

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS


PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
FOLHAS SANTA RITA DE JACUTINGA, NOSSA SENHORA DO  
AMPARO, VOLTA REDONDA, RESENDE / LIBERDADE, BANANAL,  
PASSA QUATRO / AGULHAS NEGRAS E SÃO JOSÉ DO BARREIRO.

RELATÓRIO FINAL

VOLUME V

ANEXOS - PARTE II

FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS E DE  
OCORRÊNCIAS MINERAIS

 CPRM	SURMI SUBOTE 196
ARQUIVO TECNICO	
Relatório n.º	1248
N.º de Volumes:	7 v.: 5-5
phl 009043	

Mauro Ruiz Alves Costa  
Frederico Ozanan Raposo



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELO HORIZONTE

1983

**PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

**EQUIPE EXECUTORA:**

**Mauro Ruiz Alves Costa  
Frederico Ozanan Raposo**

**SUPERVISÃO:**

**Pedro Gervásio Ferrari  
Hélio Canejo da Silva Cunha**

**FISCALIZAÇÃO:**

**Helcio de Oliveira Castro  
Hernani Henrique Ramirez Nunes**

VOLUME V

ANEXOS - PARTE II

Fichas de Descrição de Afloramento, Petrográficas e de Ocorrências Minerais das Folhas Bananal, Santa Rita de Jacutinga e Nossa Senhora do Amparo.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
420	M/5				001		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA	área da fazenda Boa Sorte
AEROFOTO Nº	55206 Fx 67C USAF
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	pasto
SOLO	argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Saprólito bastante maduro, onde se nota um material vermelho-arroxeadado, rico em biotita, com alguns níveis claros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
Saprólito de biotita gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
420	M/5				002		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA	área da fazenda Boa Sorte
AEROFOTO Nº	55206 Fx 67C USAF
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	pasto
SOLO	argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N20E	direção de stress

DADOS GEOL.

Afloramento decomposto de rocha gnáïssica extremamente laminada, com poucos porfiroclastos feldspáticos. Presentes vários níveis pegmatóides concorrentes e de aspecto gráfico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
Biotita gnaïsse - laminado, com clastos feldspáticos

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
420	M/5				003		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>área da fazenda Boa Sorte</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

Do ponto anterior até aqui vários níveis de solo bastante avermelhado, sugerindo alguma contribuição básica. Nota-se também material gnáissico sa prolitizado, rico em biotita e porfiroclástico.

LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita gnaisse porfiroclástico decomposto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
430	M/5				004		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>área da fazenda Boa Sorte</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso e montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/80NW</u> _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação cataclástica</u> _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	---	---

Afloramento decomposto exibindo gnaisse a biotita extremamente laminado, de granulação bem fina à exceção de clastos (poucos) feldspáticos isolados. O gnaisse parece conter sillimanita alterada.

LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita gnaisse laminado, porfiroclástico.
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
440					005		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>retiro da fazenda do Ca-fundó</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto e mata</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Afloramento decomposto de biotita gnaissé extrema-mente laminado, semelhante ao do ponto anterior. Aqui são frequentes níveis pegmatóides concordantes.	TECTÔNICA	ROCHA: Biotita gnaissé laminado porfi-roclástico
	UNIDADE ESTRAT.	LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
460	M/4				006		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>retiro da fazenda Cafun-dó</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto e mata</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Afloramento decomposto mostrando vestígios de gnaissé silicificado rico em quartzo estirado (mi-lonito) e com aspecto vítreo. Presentes também - fragmentos de rocha de aspecto brechóide, rica em calcedônia.	TECTÔNICA	ROCHA: Milonito gnaissé e brecha tectôni-ca
	UNIDADE ESTRAT.	LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
460	M/4				007		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>retiro da fazenda do Ca-fundó</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N70E/70SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação cata-clástica</u>
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de biotita gnaiss porfiroclástico laminado. Os clastos feldspáticos giram em torno de 0,3 a 0,5 cm na sua maioria e mostram-se ca-linizados.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss porfiroclástico laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SW <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
500	L/4				008		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>próximo ao córrego do Ca-fundó</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	"Boulder" de rocha homogênea, de aspecto diabásico e pequeno corpo de biotita anfibólio gnaiss por-firoclástico rico em biotita.	LITOLOGIA	ROCHA: Diabásio e bioti-ta-anfibólio gnaiss porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Ígnea e metamórfi-ca, respectivamen-te
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR.		
500	L/4				009		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA	fazenda Conceição		
	AEROFOTO Nº	55206 Fx 67C USAF		
	RELEVO	montanhoso		
	VEGETAÇÃO	pasto		
	SOLO	argiloso avermelhado		
TECTÓNICA	ATITUDE			
		ESPECIFICAÇÃO		

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui nota-se uma linha de seixos bem arredondados associados a fragmentos de material ferruginoso rico em fragmentos de quartzo e feldspatos. Esta linha de seixos e fragmentos posiciona-se no meio do barranco da estrada e sugere um paleo-canal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

seixos de quartzo e fragmentos de rocha

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR.		
500	L/4				010		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA	fazenda Conceição		
	AEROFOTO Nº	55206 Fx 67C USAF		
	RELEVO	montanhoso		
	VEGETAÇÃO	pasto		
	SOLO	argiloso variegado		
TECTÓNICA	ATITUDE	N55E/25-30SE		
		ESPECIFICAÇÃO	Foliação cataclástica	

DADOS GEOL.

Biotita gnaisse porfiroclástico extremamente laminado e mostrando, na sua parte decomposta, um material arroxeadado a esverdeado originando percolação em zonas distintas. Presentes vários níveis de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Biotita gnaisse porfiroclástico laminado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGE.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	L/4				011		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA	fazenda Conceição			TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	
	AEROFOTO Nº	55206	Fx	67C		USAF		
	RELEVO	montanhoso						
	VEGETAÇÃO	pasto e mata ciliar						
	SOLO	argiloso avermelhado						

DADOS GEOL.	<p>Afloramento decomposto onde se notam alguns vestígios de biotita gnaisse porfiroclástico laminado, aparentemente muito rico em material ferruginoso devido a sua cor vermelho-arroxeadada. Os clastos giram em torno de 0,3cm. Presentes inúmeros fragmentos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita gnaisse porfiroclástico laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	L/4				012		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA	fazenda Conceição			TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	
	AEROFOTO Nº	55206	Fx	67C		USAF		
	RELEVO	montanhoso						
	VEGETAÇÃO	pasto						
	SOLO	argiloso avermelhado						

DADOS GEOL.	<p>Extenso afloramento de biotita gnaisse porfiroclástico laminado, de cor avermelhada. É bem semelhante ao do ponto anterior, com os clastos feldspáticos em torno de 0,3 a 0,5 cm. Quando mais fresco parece conter anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita-(anfíbólio) gnaisse porfiroclástico laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
490	L/4				013		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>área da fazenda Conceição</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de biotita (anfíbólio) gnaisse porfiroclástico (clastos caolinizados em torno de 0,3 a 0,5 cm). A biotita parece associar-se a anfíbólios.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-(anfíbólio) gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					X	MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
490	L/4				014		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>córrego do Cafundó</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ N75E/70SE _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ Foliação cataclástica _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>montanhoso a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de biotita (anfíbólio) gnaisse - porfiroclástico de coloração cinza escura, onde os clastos feldspáticos giram em torno de 0,3 a 0,5 m. É muito similar aos anteriores e muito homogêneo - composicionalmente. Localmente foi observado um núcleo anfibolítico de forma elipsóide concordante, o qual se biotitiza nas bordas.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-(anfíbólio) gnaisse porfiroclástico.
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	K/4				015		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>córrego do Cafundó(tan-genciando)</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>areno-argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Banco areno-argiloso estratificado, provavelmente devendo estar contido no domínio aluvionar do córrego Cafundó.	LITOLOGIA	ROCHA: Sedimento aluvionar
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Sedimentar
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	K/4				016		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>córrego do Cafundó(tan-genciando)</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argilo-arenoso amarronzado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo bastante maduro, sem qualquer vestígio rochoso, bastante homogêneo e de cor amarronzada a localmente avermelhada.	LITOLOGIA	ROCHA: Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
480	K/4				017		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA Córrego do Cafundó (tangenciando)  
 AEROFOTO Nº 55206 Fx 67C USAF  
 RELEVO colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO pastos  
 SOLO argiloso marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição de gnaiss porfiroclástico decomposto similar aos anteriores  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
Biotita gnaiss porfiroclástico  
  
 CLASSE  
  
Metamórfica  
  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
520	K/4				018		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA Área da Fazenda Vista Alegre  
 AEROFOTO Nº 55206 Fx 67C USAF  
 RELEVO baixada a colinoso  
 VEGETAÇÃO pasto  
 SOLO argiloso amarelado

TECTÔNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No leito da estrada pequena exposição de rocha cinza-escuro, sem orientação, com esfoliação esferoidal, à base de plagioclásios, biotita, quartzo e porfiroblastos feldspáticos em torno de 0,5 cm. Localmente granadas avermelhadas.  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
granitóide porfiroblástico  
  
 CLASSE  
  
Ortometamórfica  
  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
520	K/5				019		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Córrego do Cafundó (tangenciando)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>baixada a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso amarelado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo amarelado, homogêneo, bastante maduro	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo homogêneo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE   AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
520	k/5				020		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Córrego Cafundó</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>Colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento bastante decomposto exibindo rocha gnáissico-granitóide porfiroblástica, na sua maior parte com foliação pouco perceptível. É rico em porfiroblastos feldspáticos (em torno de 0,5 a 1,0cm). Localmente níveis essencialmente biotíticos mostram-se alinhados. Os porfiroblastos tem uma tendência tabular e disposição caóticamente em vários locais.	LITOLOGIA	ROCHA:  Gnaisse granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE  Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
540	K/5				021		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA <u>Área da Fazenda Vista Alegre</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso marrom-avermelhado</u>
---

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo marrom-avermelhado, sem qualquer vestígio rochoso. Bastante maduro e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:  Solo
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
520	K/5				022		

DADOS GEGR.

TOPONÍMIA <u>Área da Fazenda Vista Alegre</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso marrom-avermelhado</u>
---

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Solo bastante maduro, sem qualquer vestígio de rocha, homogêneo, argilo-arenoso. É um material parecido com aquele da decomposição dos gnaisses por-firoclásticos regionais.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:  Solo
CLASSE
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
515	J/5				023		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda do Sobradinho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto e gramíneas</u>			
	SOLO <u>areno-argiloso</u>			

DADOS GEOL.	Pequeno domínio aluvionar pertencente ao córrego do Cafundó. Banco areno-argiloso pouco espesso.	LITOLOGIA	ROCHA:  Aluvião
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE  Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
540	J/6				024		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda Santa Lúcia</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>areno-argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo bastante maduro, homogêneo, marrom a marrom-avermelhado, sem qualquer vestígio rochoso	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
560	J/5				025		

DADOS GEOL.

TOPONÍMIA	Próximo à Fazenda Santa Lúcia
AEROFOTO Nº	55206 FX 67C USAF
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	pasto
SOLO	argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No barranco argilo-arenoso bem avermelhado, raros vestígios de um gnaiss porfiroclástico vermelho-arroxeadado, com clastos feldspáticos em torno de 0,2 a 0,5 cm. Semelhante ao ponto 012

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:	Biotita gnaiss porfiroclástico
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
560	J/5				026		

DADOS GEOL.

TOPONÍMIA	Próximo à Fazenda Santa Lúcia
AEROFOTO Nº	55206 FX 67C USA
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	pasto
SOLO	argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Domínio semelhante ao anterior, onde raros fragmentos de biotita gnaiss porfiroclástico sobram em meio a um solo argilo-arenoso bem avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:	Biotita gnaiss porfiroclástico
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
570	I/5				027		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Cabeceira do Córrego do Cafundó</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/45NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação Cataclástica</u>
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de biotita gnaiss porfiroclástico, laminado e semi-decomposto. Alternam-se níveis mais pobres em biotita, de coloração arroxeada clara e níveis mais quartzo-feldspáticos. Os níveis mais ricos em biotita mostram clastos feldspáticos caolinizados em torno de 0,3 a 0,5 cm, contornados por biotita. Pouco a oeste sillimanita associada à biotita.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sillimanita gnaiss porfiroclástico laminado a bandeado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
560	I/5				028		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Cabeceira do Córrego do Cafundó</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____	ESPECIFICAÇÃO _____
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui vários níveis alterados mostrando tipo gnáássico porfiroclástico.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	I/5				029		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Área da Fazenda Vargem Grande</u>	TECTÔNICA	ATITUDE <u>N30E/45 SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação cataclásica</u>
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento decomposto de biotita(anfibólio ?) gnaisse porfiroclástico, onde os clastos feldspáticos caolinizados giram em torno de 0,3 a 0,5 cm, na sua maioria. O caráter geral é laminado, o que dá um aspecto xistoso em níveis biotíticos. No local alguns blocos de material diabásico.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita(anfibólio) gnaisse porfiroclástico laminado e diabásio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica e ígnea, respectivamente
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
500	I/5				030		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda da Vargem Grande</u>	TECTÔNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de rocha mesocrática cinza, bem foliada, rica em biotita, plagioclásios e quartzo. Sugere material granodiorítico/diorítico "gnaissificado". Não mostra porfiroclastos feldspáticos como nos pontos anteriores e é bem homogênea composicionalmente.	LITOLOGIA	ROCHA: Granodiorito / diorito "gnaissificado"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Ortometamórfica?
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
480	H/5				031		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>fazenda da Vargem Grande</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N20E/55 SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação</u>

DADOS GEOL.	Afloramento muito decomposto mostrando raros vestígios de um biotita gnaïsse porfiroclástico grosseiro e vermelho-arroxeados. Os clastos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaïsse porfiroclástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SW <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
480	H/5				032		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Área da Fazenda Vargem Grande</u> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N80E/70SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação Cataclásica</u>	

DADOS GEOL.	Afloramento semi-decomposto exibindo um biotita gnaïsse porfiroclástico semelhante aos anteriores. Os clastos giram em torno de 0,3 a 0,5 cm. A sul da estrada gnaïsse granitóide médio a grosseiro que parece ser o material original o qual, com posterior cataclase gera tipos gnaïssicos porfiroclásticos. Localmente porfiroblastos tabulares grosseiros	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaïsse porfiroclástico e gnaïsse-granitóide porfiroblástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
600	G/5				033		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda da Água Limpa</u> <hr/> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67C YSAF</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Afloramento decomposto mostrando restos de gnais se porfiroclástico vermelho-arroxeadado como no ponto anterior. Inúmeros veios de quartzo cortam o conjunto.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	NR		
620	G/5				034		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda da Água Limpa</u> <hr/> AEROFOTO Nº <u>55206 Fx 67 C</u> RELEVO <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO <u>pasto</u> SOLO <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Afloramento decomposto exibindo raros vestígios de gnaisse porfiroclástico semelhante ao do ponto anterior.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
600	G/5				035		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda da Liberdade</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55086 Fx 68E USAF</u>			
	RELEVO <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento semi-decomposto de biotita gnaisse por firoclástico, vermelho-arroxeadado, semelhante ao ponto 012 e aos anteriores. Os clastos feldspáticos giram em torno de 0,3 a 0,5 cm e estão caolinizados. É muito frequente, também, placas de moscovita (biotita alterada?) pintalgando o conjunto.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
590	G/5				036		

DADOS GEGR.	TOPONÍMIA <u>Fazenda da Liberdade</u>	TECTÓNICA	ATITUDE N10W/20NE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO Foliação _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO Nº <u>55086 Fx 68E USAF</u>			
	RELEVO <u>côlinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO <u>pasto</u>			
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento relativamente extenso exibindo um "gnaisse-granitóide" porfiroblástico/clástico, que parece ser do tipo original gerador (através de cataclasamento) dos biotita gnaisses porfiroclásticos regionais. O domínio aqui é semelhante ao do ponto 032. Existem partes muito ricas em porfiroblastos grosseiros tabulares ou não em torno de 1,0cm, o que dá um aspecto granitóide do conjunto e onde a foliação é difusa.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse-granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE	Ortometamórfica?
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
600	I/5				037		

**DADOS GEGR.**

TOPONÍMIA Córrego da Liberdade

AEROFOTO Nº 55086 Fx 68E USAF

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO pasto e mata residual

SOLO argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Pequena exposição de gnaiss porfiroclástico com níveis biotíticos laminados. Os porfiroclastos são tão muito quebrados e giram em torno de 0,2 a 0,3 cm. São frequentes níveis quartzosos finos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita gnaiss porfiroclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	Nº		
595	F/5				038		

**DADOS GEGR.**

TOPONÍMIA Córrego da Água Limpa

AEROFOTO Nº 55086 Fx 68E USAF

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO pasto

SOLO argiloso avermelhado

**TECTÔNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Afloramento muito decomposto mostrando vestígios de biotita gnaiss porfiroclástico semelhante aos anteriores.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita gnaiss porfiroclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	A/6				039		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>Noroeste da fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N38E/60NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse xistoso a milonito xisto parcialmente decomposto. O caráter xistoso parece predominar sobre o caráter laminado. A composição geral seria de um biotita-quartzo-sillimanita? xisto. Observa-se variações para termos miloníticos à blastomiloníticos gnáissicos. A foliação tem mergulho variável.	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>Biotita gnaisse xistoso</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	A/7				040		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. Corte da estrada mostrando restos de um milonito a blastomilonito gnaisse, onde se observam raros cristais de feldspatos ocelares, contornados por níveis micáceos. A rocha é rica em biotita e pode apresentar aspecto xistoso. Localmente pode-se observar cristal feldspático transversal à foliação. Este tipo litológico tem um aspecto gnássico/granítico (granito porfirítico cataclásado).	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>Milonito gnaisse/gnasse granítico</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	A/7					041	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Próximo à fazenda Riachuelo

AEROFOTO N.º 48.680 Fx 69E USAF

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Enormes boulders (5 metros de diâmetro) e lajeado exibindo rocha granítica foliada o que impõe um aspecto xistoso à mesma. Tem cor cinza-média a cinza-escura, é rica em biotita, que se dispõe lenticularmente em torno de feldspatos ocelares (0,2 a 0,3 cm). Estes feldspatos mostram derivação de outros maiores, os quais exibem geminação Carlsbad. O caráter geral deste granito cataclásado é de um milonito gnaisse a protomilonito. Localmente pegmatitos grosseiros caolinizados associam-se a este granito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito cataclásado

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	B/7					042	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Próximo à fazenda Riachuelo

AEROFOTO N.º 48.680 Fx 69 E USAF

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N45E/	Fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Corte de estrada mostrando um material gnáissico laminado a xistoso. A parte micácea impõe o caráter xistoso porém predomina uma estrutura milonítica a blastomilonítica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse laminado a milonito xisto, blastomilonito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	B/7					043	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/30NW</u> <u>N60E/35SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u> " "

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Sequência do afloramento anterior. Aqui o caráter xistoso é marcante (biotita xisto). Intercalam-se lentes de material anfibolítico alterado. A foliação tende à horizontalidade em vários locais. Partes pegmatóides cataclasadas mostram-se com aspecto de milonito gnaisse.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse laminado a xistoso
				CLASSE: Metamórfica
		UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	B/7					044	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N15E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Biotita gnaisse laminado a xistoso (predomina o caráter xistoso). A granulação é muito fina. Parece ser muito rico em feldspato sob forma de finíssimos níveis caracterizando a laminação. O conjunto seria um milonito xisto a blastomilonito. Localmente veios de quartzo cortando a foliação que se mostra com tendência verticalizante.	LITOLOGIA	ROCHA: Milonito xisto/blastomilonito
				CLASSE: Metamórfica
		UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	B/7				045		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse laminado a xistoso. O material está decomposto e ocorre como raros fragmentos em meio a material argiloso vermelho-arroxeadado. Localmente níveis de rocha branca muito cataclasada e essencialmente quartzo-feldspática.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse laminado a xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	B/7				046		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Lejedo de rocha granítico/gnáissica, cinza a creme, foliada, com aspecto gnáissico listrado. Nota-se que a predominância é de material gnáissico-granítico cinza, com bandas graníticas mais raras, de coloração creme e granulação mais grosseira. A parte cinza predominante mostra partes xistificadas semelhante àquelas do ponto nº041.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	B/7				047		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Riachuelo</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N35E/45NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Saprólito gnáissico laminado a xistoso (predomina o caráter xistoso). Intercalam-se níveis leucocráticos extremamente cataclasados. Pouco a sudeste (20 m) material milonítico fino a grosseiro que sugere material granítico cataclasado semelhante aos dos pontos 041 e 046. Mostra partes grosseiros pegmatóides e partes de aspecto xistificado. Mais a sudeste, próximo à divisa de Estudos (RJ/SP), boulders de material granítico "gnaissificado" ou não e associado a pegmatito mineralizado a turmalina (afrisita).	LITOLOGIA	ROCHA: Saprólito gnáissico e granito gnáissico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460					048		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda os Bambus</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>baixada a colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Material decomposto mostrando restos de um gnáissico laminado, partes pegmatóides caolinizadas e níveis ricos em biotita e de aspecto xistoso. <u>0</u> correm também blocos de rocha granito-gnáissica foliada.	LITOLOGIA	ROCHA: Saprólito gnáissico e granito gnáissico?
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	B/6					049	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: <u>Sudeste da fazenda Independência</u>
AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>
RELEVO: <u>colinoso a baixado</u>
VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>
SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Dos dois anterior até aqui só ocorre solo argilo-arenoso avermelhado sem qualquer estrutura ou vestígio de rocha. Aqui ocorre saprólito gnáissico laminado a biotita de cor amarelada em estágio avançado de decomposição. Ao lado da estrada próximo ao córrego foi observada rocha granítica média a grosseira não foliada e bem homogênea.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:
Saprólito gnáissico e granito
CLASSE:
Metamórfica e ígnea.
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	C/6					050	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Independência</u>
AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>
RELEVO: <u>colinoso a baixado</u>
VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>
SOLO: <u>argilo-arenoso acinzentado</u>

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte de estrada mostrando saprólito de biotita gnáisse laminado, com níveis de aspecto xistoso e níveis miloníticos (milonito gnáisse). Algumas partes de coloração cinza sugerem tipo granítico cataclasado com geração de milonitos onde se observam clastos feldspáticos (em torno de 0,5 m) contornados por níveis biotíticos. A parte norte do afloramento mostra gnáisse leucocrático lenticular onde a biotita (muito fina) "pinçela" a rocha.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:
Saprólito gnáissico laminado e gnáisse leucocrático.
CLASSE:
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/6				051		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Independência</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>baixada a colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso amarronzado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando biotita-sillimanita gnaisse laminado a xistoso. Tem granulação muito fina, não mostra clastos feldspáticos e parece ser muito rico em sillimanita fibrosa. Parece conter moscovita associada a feldspatos. Sugere um tipo milonito xisto a blastomilonito. O material parece deslocado (coluvionar).	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sillimanita gnaisse laminado a xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/6				052		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Independência</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 48.680 USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a baixada</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso amarronzado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Extenso corte de estrada mostrando um biotita gnaisse laminado a xistoso, muito rico em biotita e de coloração avermelhada oxidada; localmente veios quartzosos concordantes e material milonítico a blastomilonítico aparentemente recozido?	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse laminado a xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/6				053		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda Independência</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a baixada</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenosos amarronzado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando blocos de rocha granítica? paralelamente alterada e foliada. A coloração é cinza, tem granulação média, onde os feldspatos caolinizados mostram-se contornados por níveis biotíticos.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>Granito? foliado (cataclasado)</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>Metamórfica</u>
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/6				054		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazendinha</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a baixada</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso variegado</u>			

DADOS GEOL.	No corte de estrada observa-se domínio aluvionar antigo do rio Formoso, representado por estratos rítmicos de material argiloso, argilo-silítico e arenoso.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>Aluvião</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>Sedimentar</u>
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/5				055		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda São Domingos da Barra</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>baixada a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenosos avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo areno-argiloso avermelhado a amarelado sem qualquer estrutura ou vestígio de rocha. Área extremamente pobre em afloramentos.	LITOLOGIA	ROCHA: Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/5				056		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Rio do Feio</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>		N30E/	Fol. cataclástica
	RELEVO: <u>baixada a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Dentro do rio do Feio extensa exposição de um biotita anfibolito gnaissificado onde se percebe que um material biotítico/anfibolítico foi migmatizado por material quartzo-feldspático com geração de gnaisses laminados a anfibólio ou não e gnaisses porfiroblásticos grosseiros. Existe uma tendência de formação de tipos xistosos onde a cataclase foi mais intensa (biotita xistito). A foliação é conspícua e verticalizada. Existem bandas pegmatóides cataclasadas.	LITOLOGIA	ROCHA: Migmatito gnáissico laminado de paleossoma anfibolítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/5				057		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Área da fazenda São Domingos</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a baixada</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA ATITUDE: <u>N45E/75NW</u> ESPECIFICAÇÃO: <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse extremamente laminado, com partes de aspecto xistoso (biotita xisto). Intercalam-se bandas de milonito gnaisse onde se percebe nítida estrutura de fluxo entre clastos feldspáticos caolinizados.	LITOLOGIA ROCHA: <u>Biotita gnaisse laminado a xistoso (milonito xisto/milonito gnaisse)</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/5				058		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda São Domingos da Barra</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>Colinoso a baixada</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA ATITUDE: <u>N 30E/</u> ESPECIFICAÇÃO: <u>Fol. Cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse laminado a xistoso semelhante ao do ponto anterior. Predomina o caráter xistoso (biotita xisto decomposto). Parece conter sillimanita. Em nível superior observam-se inúmeros seixos de quartzo, provavelmente devendo constituir um paleorelevo. Observam-se também fragmentos angulosos de quartzo cataclasado.	LITOLOGIA ROCHA: <u>Biotita gnaisse xistoso (milonito xisto)</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
465	B/5					059	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Norte da fazenda São Domingos da Barra

AEROFOTO N.º 48.680 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N25E/40NW	Fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Extenso corte de estrada mostrando um biotita laminado a xistoso (predomina o caráter xistoso). O conjunto mostra-se rico em quartzo com variações para tipos miloníticos (milonito xisto quartzoso) e blastomiloníticos. A foliação é bem regular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-quartzo xisto (milonito xisto)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	B/4					060	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Norte da fazenda São Domingos da Barra

AEROFOTO N.º 48.680 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N45E/30NW	Fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Pequena exposição de um biotita-sillimanita gnais laminado a biotita-sillimanita xisto (predomina o caráter xistoso). Parece ser rico em sillimanita fibrosa. O material está decomposto impedindo amostragem.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-sillimanita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	B/4					061	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Norte da fazenda São Domingos da Barra</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>		<u>N45E/</u>	<u>Fol. cataclástica</u>
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		_____	_____
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		_____	_____
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		_____	_____

DADOS GEOL.	Domínio litológico semelhante ao anterior onde se observa um biotita-sillimanita? gnaiss/xisto (predomina o caráter xistoso). Intercalam-se veios quartzosos que impõem um caráter de quartzo biotita xisto local ao conjunto. Localmente observou-se núcleo de material esverdeado (calcissilicático?).	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-quartzo-sillimanita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
505	B/4					062	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste do retiro da fazenda S. Domingos da Barra</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>		_____	_____
	RELEVO: <u>montanhoso</u>		_____	_____
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		_____	_____
	SOLO: <u>argilo-arenoso amarelo-acinz.</u>		_____	_____

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando rocha aparentemente granítica foliada e semi-decomposta. Mostra-se bem foliada, com feldspatos rosados caolinizados contornados por biotita. O afloramento é muito homogêneo composicionalmente.	LITOLOGIA	ROCHA: Granítica cataclasada
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	B/4				063		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste do relevo da fazenda S. Domingos da Barra</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso amarelado</u>			

DADOS GEOL.	No sopé do morrote, enorme boulder (8 m de diâmetro) de rocha de aspecto granítico.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granito?
			CLASSE:  Ígnea
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	B/4				064		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Oeste da Escola São Pedro</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>areno-argiloso amarelado</u>			

DADOS GEOL.	No alto do morrote inúmeros e enormes fragmentos de quartzo grosseiro (sacaroidal) e cataclasado. No corte da estrada também observa-se muito deste material.	LITOLOGIA	ROCHA:  Quartzo grosseiro (Veio?) cataclasado.
			CLASSE:  Ortometamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	C/4				065		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda For taleza</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N30E/65NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. Cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>areno-argiloso amarelado</u>			

DADOS GEOL.	Extensa saibreira (em atividade). O material é essencialmente quartzoso e grosseiro (sacaroidal) bem cataclasado. Este quartzo é pouco feldspático e moscovítico. Bancos argilosos avermelhados a arroxeados são raros (1 ou 2) e constituem níveis de biotita gnaisse xistoso.	LITOLOGIA	ROCHA: Quartzosa grosseira com intercalação de gnaisses xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	B/5				066		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo a Escola São Pedro</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinosos a baixada</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso corte da estrada mostrando um quartzo biotita gnaisse laminado xistoso (predomina o caráter xistoso). É semelhante ao do ponto 059. O caráter cataclástico é conspícuo (milonito xisto). Intercale-se veios quartzosos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita quartzo sillimanita gnaisse xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
460	B/4						067

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Próximo à Escola São Pedro</u> AEROFOTO N.º <u>48.680 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a baixada</u> VEGETAÇÃO: <u>mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N25E/45NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Extenso corte da estrada exibindo um biotita-quartzo xisto a gnaïsse laminado. É muito rico em biotita, a qual promove o aspecto xistoso e mostra-se decomposto. Mostra variações para termos cataclásticos diversos (milonitos xistos, blastomilonitos, milonitos gnaïsses). São comuns vênulas quartzos impondo um caráter local de quartzo-biotita xisto.	LITOLOGIA	ROCHA: Biôtita-quartzo xisto(milonito xisto)
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
460	C/4						068

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Próximo à Escola São Pedro</u> AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a baixada</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/75SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando rocha quartzosa branca de granulação muito fina e bastante cataclada (ultramilonito quartzoso). Mostra moscovita sob forma de diminutas palhetas. Intercalam-se bandas de milonito gnaïsse rico em clastos feldspáticos caolinizados grosseiros e bandas de milonito xisto e blasto milonito. Planos de foliação mostram-se ricos em moscovita e/ou sericita e constituem verdadeiros espelhos de falha. Este afloramento é uma verdadeira jazida de saibro.	LITOLOGIA	ROCHA: Moscovita-"quartzo" e milonito a ultramilonito xisto
	UNIDADE ESTRAT. <span style="float: right;"><i>Tambo feito!</i></span>	CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450	C/4				069		

**DADOS G. G. G.**

TOPONIMIA: Fazenda Fortaleza

AEROFOTO N.º 48.678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a baixada

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Corte da estrada mostrando um biotita gnaiss laminado a xistoso com níveis biotíticos xistosos e níveis leucocráticos essencialmente quartzo feldspáticos bastante cataclasados, onde o quartzo mostra-se estriado evidenciando-se na massa feldspática caolinizada. Notam-se porções miloníticas (milonitos gnaisses).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita gnaiss laminado a xistoso

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	C/4				070		

**DADOS G. G. G.**

TOPONIMIA: Nordeste da fazenda Fortaleza

AEROFOTO N.º 48.678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Corte da estrada mostrando rocha granítica cataclasada, de granulação média a grosseira, cor cinza a rosada, rica em feldspato ocellares contornados por biotita o que promove um aspecto de milonito gnaiss. O afloramento é muito homogêneo composicionalmente.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Granito cataclasado

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	C/4				071		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da fazenda Fortaleza</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse laminado a xistoso saprolitizado.

ROCHA:  
Saprólito gnáissico laminado a xistoso

CLASSE:  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	C/3				072		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da fazenda Fortaleza</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>		N50E/70SE	Fol. cataclástica.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

Extenso corte da estrada mostrando um biotita gnaisse laminado a xistoso com intercalações de se leiras graníticas foliadas. Nota-se que o material granítico mostra-se foliado xistificando-se para as bordas com geração aí de tipos miloníticos a blastomiloníticos. O granito mostra-se muito rico em feldspatos róseos facoidais (localmente são tabulares e podem posicionar-se transversalmente à foliação). É espetacular aqui a geração de rochas através de cataclase em cima de biotita granitos.

ROCHA:  
Granito cataclásado xistificado

CLASSE:  
Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	C/3					073	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sul da fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso; a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata ciliar</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso acinzentado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando saprólito granito-gnáissico de coloração cinza. Do outro lado da estrada observa-se um amplo domínio granítico representado por boulders ou lajedos de rocha granítica porfiroblástica grosseira. Este material granítico-gnáissico é semelhante aquele encontrado no ponto anterior lá em vários pontos xistificados. Em outros pontos mostra-se bem homogêneo estruturalmente (isotrópico).	LITOLOGIA	ROCHA:  Granito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ígnea
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	C/3					074	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sul da fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso amarronzado</u>			

DADOS GEOL.	Boulders (dos lados da estrada) de rocha granítica porfiroblástica foliada rica em porfiroblastos feldspáticos grosseiros e contornados por filmes biotíticos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granito foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01					X	MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	C/3				075		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Sudeste da fazenda São José  
 AEROFOTO N.º: 48.678 Fx 69E USAF  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto e mata ciliar  
 SOLO: areno-argiloso amarronzado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Dos dois lados da estrada e por todo o leito do rio da Sesmaria ocorrem boulders de rocha granítica foliada, grosseira, rica em porfiroblastos feldspáticos cinza-rosados. Mostra-se muito homogêneo composicionalmente e parece conter titânita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito foliado

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	C/3				076		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Sudeste da fazenda São José  
 AEROFOTO N.º: 48.678 Fx 69E USAF  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto e mata ciliar  
 SOLO: argilo-arenoso

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Continuação da sequência de boulders de rocha granítica grosseira e foliada, semelhante à dos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica foliada

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	C/3				077		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste da fazenda São José</u> AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata ciliar</u> SOLO: <u>areno-argiloso amarronzado</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N35E</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	No corte da estrada boulders de rocha granítica grosseira porfiroblástica discretamente foliada semelhante às dos pontos anteriores. No leito do rio da Sesmária (inacessível) observam-se inúmeros boulders de rocha granítica porfiroblástica e lajedos de gnaiss migmatítico estromático pinch-and-swell (observando-se cerca de 15 metros de distância). Pouco ao norte em parte acessível confirmou-se o caráter migmatítico deste material onde se observa também um caráter laminado conspícuo e a presença de poleossoma anfib.	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA: Granito porfiroblástico e migmatito estromático

CLASSE: Ígnea e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	C/3				078		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste da fazenda São José</u> AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso acinzentado</u>	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Extenso corte da estrada exibindo material granítico, grosseiro e foliado, semelhante aos dos pontos anteriores, porfiroblástico cinza a cinza-rosado onde os porfiroblastos feldspáticos são tornados por filmes biotíticos. É rico também em quartzo. Em vários locais mostra-se milonitizado.	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA: Granito foliado

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	C/3				079		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata ciliar</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui ocorrem boulders e sa prólitos de material granítico grosseiro.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito alterado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ígnea
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	C/3				080		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito de rocha granítica foliada com partes pegmatóides caolinizadas com bandas concordan tes de biotita gnaisse laminado. O conjunto mos tra-se milonitizado.	LITOLOGIA	ROCHA: Saprólito grani to gnáissico e biotita gnaisse laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	C/3				081		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Norte da fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando saprólito de material granítico foliado como no ponto anterior..	LITOLOGIA	ROCHA:  Saprólito granítico foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420					082		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da fazenda São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48.678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada e no leito do rio da Sesmaria ocorrem boulders de rocha granítica foliada com variações para tipos miloníticos gnáissicos a blastomiloníticos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granito milonitizado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420 m	C/3				83		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda Bahia</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678-Fx.69E-USAF</u>		N40E/65SE	foliação catac.
	RELEVO: <u>colinoso</u>		N50E/30SE	foliação catac.
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando um domínio essencialmente quartzoso, representado por quartzo extremamente cataclasado e de granulação muito fina, o que promove um aspecto "esfarinhento" ao toque do martelo. O conjunto mostra-se dobrado na sua parte superior. A segunda medida de foliação foi tomada junto à zona de charneira da dobra homoclinal (?).	LITOLOGIA	ROCHA:  Quartzosa
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	J/4				84		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da Faz. Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em meio a solo avermelhado sobram raros vestígios de um biotita-moscovita xisto gnaissóide cataclástico bem laminado. Apresenta caráter xistoso nos níveis micáceos. Parece ser pobre em feldspatos, os quais mostram-se caolinizados.	LITOLOGIA	ROCHA:  Biotita-moscovita xisto gnaissóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	K/4				85		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA:	Norte da faz. Vista Alegre
AEROFOTO N.º	55206-Fx-67C-USAF
RELEVO:	colinoso a montanhoso
VEGETAÇÃO:	pasto
SOLO:	argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui só ocorreu um solo a avermelhado sem qualquer vestígio de rocha. Área extremamente pobre em afloramentos e de morfologia monótona representada por morrotes em meia laranja.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Solo

CLASSE:

AMOSTRA     SIM     NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	J/4				86		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA:	Área da Faz Vista Alegre
AEROFOTO N.º	55206-Fx-67C-USAF
RELEVO:	colinoso a montanhoso
VEGETAÇÃO:	pasto
SOLO:	argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Solo avermelhado argiloso sem qualquer vestígio de rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Solo

CLASSE:

AMOSTRA     SIM     NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	K/5				87		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da Faz. Santa Lúcia</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Boulders (de até 5 metros de diâmetro) mostrando rocha dioritóide/granitóide muito rica em anfibólios prismáticos (de até 1 cm). É rica também em feldspatos brancos (em torno de 0,5 cm na sua maioria) e mostra-se com foliação marcante. Os boulders mostram-se bastante homogêneos composicionalmente. Os anfibólios mostram-se biotitizados em algumas porções.	LITOLOGIA	ROCHA: Meta diorito/granodiorito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica?
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	J/3				88		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da Faz. Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C -USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso/montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo amarelo-avermelhado argiloso sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA: Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	J/3				89		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Norte da Faz. Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>		N40E/70SE	foliação catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Exposição semi-decomposta de um milonito gnaisse quartzoso com partes micáceas xistosas. Mostra-se rico em quartzo e parece conter sillimanita. Os clastos feldspáticos têm 0,5 cm na sua maioria e a xistosidade é bastante conspícua.	LITOLOGIA	ROCHA: Milonito gnaisse com intercalações xistosas
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	K/3				90		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Norte da Faz. Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição (leito da estrada) mostrando um biotita-moscovita xisto vermelho arroxado (decomposto). Mostra-se rico em biotita e moscovita. É muito pobre em quartzo e parece conter sillimanita.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita (sillimanita) xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	K/4				91		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da Faz. Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo argiloso avermelhado sem qualquer vestígio rochoso	LITOLOGIA	ROCHA:
			Solo
			CLASSE:
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01 <sup>1</sup>						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	K/3				92		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Cabeceira do córrego da Lagoinha</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso amarelado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada inúmeros blocos arredondados de rocha diabásóide esverdeado, homogênea de textura ofítica a sub-ofítica e composta essencialmente por pirobólitos e plagioclásios brancos-esverdeados. Não mostra relação com encaixante.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Diabásio
			CLASSE:
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	K/3				93		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>Córrego Lagoinha (tangenciando)</u> AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67-C-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	--	--

Vários boulders de um biotita-moscovita "gnaisse" granitóide, cinza muito rico em feldspatos brancos tabulares a ocelares, predominando aparentemente aqueles tabulares. A riqueza em feldspatos impõe um caráter granítico à rocha, porém nota-se uma nítida foliação. Os feldspatos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm. O conjunto é muito homogêneo composicionalmente. Sugere um tipo granítico sintectônico a tardi-tectônico.

DADOS GEOL.	LITOLOGIA ROCHA: <u>biotita-moscovita granitóide porfiroblástico</u> CLASSE: <u>metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------	---

UNIDADE ESTRAT.

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530					94		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>Córrego da Lagoinha (tangenciando)</u> AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÔNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	--	-----------	--	--

Do ponto anterior até aqui só ocorre solo amarelo-avermelhado bastante homogêneo sem qualquer vestígio de rocha.

DADOS GEOL.	LITOLOGIA ROCHA: <u>solo</u> CLASSE: AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------	--

UNIDADE ESTRAT.

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	K/2				095		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. da Lagoinha
AEROFOTO N.º 55206 Fx 67C USAF
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo avermelhado, argiloso, homogêneo e sem qualquer vestígio de rochas. A região é pobre em afloramentos, apresentando uma morfologia bastante monótona à base de morrotes abaulados (meias-laranjas).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  Solo
CLASSE:
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	K/1				096		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: norte da faz. da Lagoi- nha
AEROFOTO N.º 55206 Fx 67C USAF
RELEVO: colinoso
VEGETAÇÃO: pasto
SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Solo argiloso avermelhado. Encontra-se sempre este material desde o ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  Solo
CLASSE:
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	K/1					097	

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>norte da faz. da Lagoi- nha</u> AEROFOTO N.º: <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	-----------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Inúmeros blocos arredondados de rocha esverdeada grosseira, rica em feldspatos esverdeados e pirobólios, não apresentando nenhuma orientação.	LITOLOGIA	ROCHA:  Diabásio? grosseiro  CLASSE:  Ígnea  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
570	K/1					098	

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u> próx. ao retiro da faz. da Lagoinha</u> AEROFOTO N.º: <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso vermelho</u>	LITOLOGIA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	-----------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Lajedos de biotita-granada gnaisse porfiroblástico/clástico. Os clastos feldspáticos variam muito em granulometria. Granada (rosada) é um mineral raro na rocha, mas com bastante biotita. A foliação é conspícua e os clastos menores que 0,5 cm (predominantes) parecem provir da quebra (cataclasma - mento) dos maiores.	LITOLOGIA	ROCHA:  Milonito gnaisse granatífero  CLASSE:  Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	K/1				099		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>norte da fazenda Lagoinha</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	"Boulders" de rocha granítica porfirítica grosseira, rica em feldspatos brancos tabulares em torno de 0,5 a 1,5 cm. Pode-se perceber uma ligeira foliação no conjunto. É similar à do ponto 093.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granitóide porfirítico.
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	L/2				100		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u> próx. à faz. da Lagoinha</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>55206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argiloso amarelo-avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Área extremamente pobre em afloramentos, mostrando apenas solo sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
430	D/1				101		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: ao norte da Faz. Taquaral  
às margens do córrego Cruz das  
Almas  
 AEROFOTO N.º 55088-Fx-68E-USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales abertos  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo marrom

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N35E/60SE	foliação cataclástica

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha semi-alterada, coloração cinza, granulação fina, foliada, cataclástica e constituída de feldspato porfiroclástico, em cristais bem inferiores a 0,5 cm, biotita e quartzo. A rocha sugere um granito cataclástico pela quantidade de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroclástico granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	D/1				102		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: ao norte da faz. Taquaral  
às margens do córrego Cruz das  
Almas  
 AEROFOTO N.º 55088-Fx-68E-USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo marrom avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/70SE	

DADOS GEOL.

No leito do córrego aflora rocha granitóide muito heterogênea em granulação e foliação. Esta é ora conspícua ora não existe. A rocha é constituída de quartzo abundante, feldspato róseo e branco e biotita em manchas e núcleos. Pela foliação a rocha tem características de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450	D/1				103		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>ao norte da faz. Taquaral</u> <u>as margens do córrego Cruz das</u> <u>Almas</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-68F-USAF</u>		N50E/65SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>		N40E/65SE	foliação
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha muito decomposta, foliada, com bandas de feldspato róseo e bandas mais finas com níveis muito delgados de biotita. A rocha é muito heterogênea em granulação e composição. No geral tem o aspecto de um granito cataclástico.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Granitóide cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	D/1				104		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>ao norte da faz. Taquaral</u> <u>ao longo do córrego Cruz das</u> <u>Almas</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-68E-USAF</u>		N40E/60SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>		N55E/60SE	foliação
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		N35E/80SE	veios de quartzo
	SOLO: <u>do</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada em ambos os lados da ponte aflora rocha cataclástica muito heterogênea, decomposta, com partes xistosas (miloníticas) partes granitóides grosseiras muito feldspáticas e partes quartzosas. A granulação varia, muitos feldspatos são róseos e a foliação é muito irregular. Ocorrem também veios de quartzo com até 20 cm de espessura.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Granitóide cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
470	D/1					105	

DADOS GEOL.	TECTONICA	JAPONIMIA: <u>ao norte da faz. Taquaral, as margens do córrego Cruz das Almas</u>	ATITUDE <u>N40E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>
		AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-68F-USAF</u>		
		RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u>		
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem e mata de galeria</u>		
		SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	No leito do córrego ocorre afloramento de rocha gnaissóide cataclástica, quartzosa e constituída de quartzo, feldspato branco, feldspato róseo e biotita, granulação fina a média e aspecto granitóide.	LITOLOGIA ROCHA: Granitóide cataclástico CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	D/2					106	

DADOS GEOL.	TECTONICA	JAPONIMIA: <u>ao norte da faz. Taquaral, as margens do córrego Cruz das Almas</u>	ATITUDE <u>N35E/30SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>bandeamento</u>
		AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-88E-USAF</u>		
		RELEVO: <u>colinoso</u>		
		VEGETAÇÃO: <u>ria pastagem e mata de gale</u>		
		SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	No corte da estrada afora rocha muito decomposta, cor avermelhada e cinza claro, com bandeamento e constituída de feldspato predominante, quartzo e biotita. Apesar do bandeamento a rocha tem um aspecto granítico.	LITOLOGIA ROCHA: Gnaisse bandeado granitóide cataclástico CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	D/2				107		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte da faz. Taquaral</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>55088-Fx-68E-USAF</u>		N40E/65SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito do córrego, cachoeira onde aflora rocha cor cinza, fresca, granulação fina a média, cataclástica com foliação conspícua, aspecto granítico e constituída de quartzo, feldspatos (alguns celares), biotita e aparentemente anfibólio. <span style="float: right;">0</span> quartzo é abundante. <span style="float: right;">0</span>	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse cataclástico granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	D/2				108		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Taquaral</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>55088-Fx-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha granitóide inter-samente decomposta, cores esbranquiçada, amarela da e avermelhada. Pela quantidade de argilas caulínicas a rocha original deve ser muito feldspática e provavelmente trata-se de um gnaisse granitóide.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	D/2				109		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>faz. Taquaral</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-68E-USAF</u>		<u>N45E/60SE</u>	<u>foliação cataclástica</u>
	RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha muito decomposta, gnaissóide cataclástica, colorações avermelhada, amarelada e branca. A foliação é muito fina, a rocha é quartzosa com lamelas de quartzo em estrutura "flaser". Em algumas bandas os fenoclastos feldspáticos são visíveis.	LITOLOGIA	ROCHA:	Blastomilonito e milonito gnaisse
			CLASSE:	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	D/2				LII		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>faz. Taquaral</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55088-Fx-68E-USAF</u>		<u>N30E/60SE</u>	<u>fol. cataclástica</u>
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e floresta de eucaliptos</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora a rocha alterada, cores avermelhada e cinza. Em certos trechos a rocha tem características de um xisto quartzoso com bandas de quartzo em estrutura "flaser" e sillimanita. Em outros trechos a rocha é granular embora cataclástica e quartzosa e com aspecto granítico. Aí ela é muito feldspática e constituída também de quartzo, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA:	Quartzo-sillimanita-xisto e granitóide cataclástico
			CLASSE:	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	D/2				111		

**DADOS GEOL.**

TOPONIMIA: próximo à faz. Taquaral

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: mata de eucalipto e pastagem

SOLO: latossolo B textural marrom

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N60E/SV	foliação

**DADOS GEOL.**

No corte da estrada aflora rocha fresca, cor cinza, cataclástica, com foliação conspícua e com fenoblastos feldspáticos de no máximo 1 cm. A mesóstase se apresenta com granulação fina, alguns feldspatos róseos e a rocha tem aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: biotita gnaisse cataclástico granitóide

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	D/2				112		

**DADOS GEOL.**

TOPONIMIA: ao sul da faz. Taquaral

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales encaixados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo marrom

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/65SE	foliação cataclástica

**DADOS GEOL.**

Neste ponto, na curva, aflora rocha quartzosa de aspecto xistoso e constituída quase que essencialmente de quartzo, sillimanita e moscovita. A rocha apresenta uma foliação conspícua.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzo-sillimanita moscovita xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	D/2				113		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: entrada do sítio Taquaral AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF RELEVO: colinoso c/vales encaixados VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo B textural marrom avermelhado	TECTONICA	ATITUDE N70E/65SE	ESPECIFICAÇÃO xistosidade

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha alterada, cor vermelha, xistosa com foliação conspícua e constituída de quartzo, sericita e <u>aparentemente sillimanita</u> .	LITOLOGIA	ROCHA: quartzo-sericita (sillimanita) xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	D/3				114		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: a noroeste da faz. Boca de Leão AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF RELEVO: colinoso VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo marrom amarelado	TECTONICA	ATITUDE N70E/60SE N70E/SV	ESPECIFICAÇÃO xistosidade xistosidade

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha alterada, avermelhada, xistosa com foliação muito fina, com alguns delgados níveis quartzosos descontínuos e manchas feldspáticas. As partes tipicamente xistosas são constituídas de quartzo, sericita, biotita decomposta em óxido de ferro, e sillimanita. Esta é rara e ocorre em certos níveis	LITOLOGIA	ROCHA: quartzo-biotita-sericita-(sillimanita) xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	D/3				115		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>a noroeste da faz. Boca de Leão</u> AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50E/55SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>xistosidade</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Na curva da estrada aflora rocha xistosa alterada, cor avermelhada, com níveis e manchas de quartzo sacaróide-granulação fina. A rocha xistosa apresenta níveis delgados de quartzo sacaróide e níveis de biotita e sericita. A sillimanita ocorre em alguns níveis claros. As espessuras desses níveis são inferiores a 1 mm.	LITOLOGIA	ROCHA: quartzo-biotita-sericita-(sillimanita) xisto
				CLASSE: metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
510					116		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>a noroeste da faz. Boca de Leão</u> AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>mata de galeria e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N45E-85SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>xistosidade</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	No leito do córrego e no corte da estrada aflora rocha alterada cor avermelhada, xistosa, granulação fina, constituída de níveis de biotita, níveis de quartzo sacaróide e sericita. Ocorrem ainda alguns raros fenoblastos de granada de até 1 cm e sillimanita.	LITOLOGIA	ROCHA: quartzo-biotita-sericita (granada) (sillimanita) xisto
				CLASSE: metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

*↳ sintectónica?*

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
50	E/3				117		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: a noroeste da faz. Boca de Leão

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B textural marrom

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N40E/85SE	xistosidade

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha alterada, avermelhada, xistosa, com níveis descontínuos de quartzo sacaróide e sericita e níveis com biotita, sericita e raras formas de sillimanita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

quartzo-biotita-sericita (sillimanita) xisto

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
510	E/3				118		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próximo à faz. Boca de Leão

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: rom

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N45E/SV	xistosidade

DADOS GEOL.

No corte da estrada ocorre rocha alterada, cor avermelhada, xistosa, constituída de quartzo sacaróide em níveis delgados e níveis a biotita, sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

quartzo-biotita-sericita xisto

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	E/3				119		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: prox. fazenda Boca de Leão

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: latossolo B textural marrom

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N40E/SV	xistosidade

DADOS GEOL.

No piso da estrada aflora rocha alterada cinza-avermelhada, xistosa, com delgados níveis de quartzo sacaróide, granulação fina e ainda biotita, sericita e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: quartzo-biotita-sericita xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	E/3				120		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. Boca de Leão

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: do

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Na curva da estrada, em frente ao bar, afloram blocos de rocha quartzosa anfibolítica associada à rocha xistosa avermelhada alterada. O anfibólio corre em níveis separados ou associado ao quartzo. A rocha xistosa apresenta níveis quartzosos delgados e biotita, sericita, raramente sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: quartzo-biotita-sericita-(sillimanita)xisto e quartzo anfibólito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	E/3				121		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Boca de Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68 E-USAF</u>		<u>N70E/35SE</u>	<u>bandeamento</u>
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	Ao lado da Estrada ocorre <u>saibreira abandonada</u> , onde ocorrem <u>níveis quartzosos centimétricos a decimétricos</u> e <u>níveis biotíticos</u> . A rocha <u>parece dobrada</u> e nos núcleos acumulam <u>bolsões de caulim</u> , provavelmente originados da decomposição de <u>bolsões pegmatóides</u> .	LITOLOGIA	ROCHA:	biotita xisto e quartzito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	metamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	E/3				122		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Boca de Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u> SOLO: <u>do</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada e na encosta da colina aflora rocha de aspecto granítico, cor cinza, ora de granulação fina ora fina a média e constituída de <u>quartzo, feldspato e biotita</u> . A rocha apresenta <u>uma foliação</u> e os feldspatos em certos trechos <u>assemelham-se a fenoclastos</u> .	LITOLOGIA	ROCHA:	granitóide cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	metamórfica
			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02					y	FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	E/3				123		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próx. faz. Boca de Leão  
 AEROFOTO N.º: 55086-Fx-68E-USAF  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva  
 SOLO: latossolo marrom averme-  
lhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/45SE	foliação

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha fresca gnaissóide com foliação e composição granitóide. A rocha é constituída de quartzo, feldspato e biotita. A apresenta alguns fenoblastos feldspáticos de até 1 cm, coloração cinza e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

granitóide  
cataclástico

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	E/3				124		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: a sudeste da faz. Boca de Leão  
 AEROFOTO N.º: 55086-Fx-68E-USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva  
 SOLO: latossolo B textural marrom amarelado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha gnaissóide com foliação, coloração cinza, granulação fina e composição: quartzo, feldspato e biotita. A rocha tem aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

granitóide ca-  
taclástico

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	E/3				125		

DADOS GEOR.	TOPONÍMIA: <u>a sudeste da faz. Boca de Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>mata de galeria e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	Na cachoeira aflora rocha gnaissóide com aspecto granítico, foliação conspícua, granulação fina a média. Em alguns trechos, encaixados na foliação, percebem-se formas alongadas de rocha com aspecto anfibolítico mas constituídas quase que inteiramente de quartzo com algumas plaquetas de biotita.	LITOLOGIA	ROCHA: granitóide cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	E/4				126		

DADOS GEOR.	TOPONÍMIA: <u>a sudeste da faz. Boca de Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55086-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre grande bloco de rocha gnaissóide, foliada, cor cinza, granulação fina, com alguns raros fenoblastos feldspáticos de até 0,5 cm. A rocha é constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio e tem um aspecto granítico.	LITOLOGIA	ROCHA: granitóide gnáissico cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570	F/4				127		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: entrada da faz. São Pedro próx. faz. Coqueiro AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF RELEVO: altas colinas e vales encaixados VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo B textural	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	No corte dá estrada aflora rocha semi-fresca, cor cinza, aspecto granítico, porfiroblástico, com foliação conspícua, granulação fina a média e constituída de feldspato, quartzo, biotita e anfibólio. Ocorrem corpos alongados de rocha quartzosa com aspecto anfibolítico e granulação fina.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse granitóide e quartzito a anfibólio CLASSE: metamórfica AMOSTRA: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	F/4				128		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: próx. à faz. do Coqueiro AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF RELEVO: colinoso c/vales encaixados VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo B. textural marrom avermelhado	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Ao lado das estradas em pastagem, aflora rocha cinza fresca, granulação fina, com foliação e aspecto granitóide e constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse granitóide CLASSE: metamórfica AMOSTRA: <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02					X	FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590	E/4				129		

DADOS GEOL.

TECTONICA

TOPONIMIA: próximo à faz. do Coqueiro AEROFOTO N.º 55086-Fx68E-USAF RELEVO: colinoso c/vales encaixados VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo B textural marrom amarelado
---

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Em meia encosta da colina ao lado da estrada ocorrem grandes matações de rocha cinza escura, granulação fina e cortada por veios quartzo-feldspáticos, granitóides descontínuos. Trata-se provavelmente de uma rocha ígnea intermediária pré-cambriana.

DADOS GEOL.

LITOLOGIA

ROCHA:	básica
CLASSE:	ígnea
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	F/4				130		

DADOS GEOL.

TECTONICA

TOPONIMIA: próx. faz. do Coqueiro AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF RELEVO: colinoso c/vales encaixados VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva SOLO: latossolo B textural marrom amarelado
--

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha fresca, cor cinza, granulação fina a média, aspecto granítico e constituída de feldspato, quartzo e biotita sendo alguns feldspatos fenoblásticos.

DADOS GEOL.

LITOLOGIA

ROCHA:	granitóide
CLASSE:	ígnea
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

UNIDADE ESTRAT.

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	F/4				131		

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: faz. do Coqueiro

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: litossolo

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Grandes afloramentos na cachoeira e no leito da estrada de rocha de aspecto granítico de granulação fina, constituída de quartzo, feldspato biotita e anfíbólio. A rocha apresenta uma trama isotrópica. Ocorre também rocha de granulação grossa, aspecto pegmatóide e constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita, textura gráfica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: granitóide

CLASSE: ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
650	F/4				132		

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: faz. do Coqueiro

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: litossolo

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

No alto do morro ao lado da estrada aflora rocha fresca, cor cinza, com decomposição esferoidal e aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: granitóide

CLASSE: ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
610	F/4				133		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>A sudeste da faz. do Coqueiro</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso. c/vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha semi-fresca em grandes matações c/ decomposição esferoidal, coloração cinza clara, granulação média, com partes grosseiras, composição feldspato, quartzo e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA:  granitóide
	CLASSE:  ígnea		
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	F/4				134		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>A sudeste da Faz. do Coqueiro</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55086-Fx-68E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>Colinoso c/ vale aberto</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>Pastagem</u>			
	SOLO: <u>Latossolo marrom arenoso</u>			

DADOS GEOL.	Grandes blocos aparentemente "in situ" de rocha granitóide cinza clara, granulação média, com manchas irregulares de biotita e constituída ainda de quartzo e feldspato em textura gráfica.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granitóide
	CLASSE:  Ígnea		
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	F/5				135		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próx. à faz. da Liberdade e córrego da Água Limpa

AEROFOTO N.º 55086-Fx-68E-USAF

RELEVO: colinoso c/vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B textural mar-

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte ao lado do pequeno açude ocorre rocha muito saprolitizada, cores cinza e avermelhada, com alguns cristais de feldspato irregularmente distribuídos na massa. Provavelmente trata-se da mesma rocha granitóide descrita nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: granitóide

CLASSE: ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	I/1				136		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. Santa Rita

AEROFOTO N.º 55206-Fx-67-C-USAF

RELEVO: sopé de encosta

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: latossolo B textural

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha saprolitizada de aspecto xistoso, cor avermelhada, com níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: xisto saprolitizado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
530	I/1					137	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Santa Rita</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO N.º <u>55260-Fx-67C-USAF.</u>			
	RELEVO: <u>sopé de colina (colinoso).</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem.</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural.</u>			

DADOS GEOL.	Grandes blocos de rocha alcalina cinza, granulação grosseira, constituída de feldspato cinza, piroxênios e titanita. Ocorrem corpos de formas variadas e raramente de rocha afanítica cinza no interior de blocos de rocha grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA:  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">alcalina</p>
	CLASSE:  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">ígnea</p>		
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	I/1					138	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Santa Rita (Rib. Verelho (proximidades))</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____
	AEROFOTO N.º <u>55206-Fx-67C-USAF.</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B estrutural</u>			

DADOS GEOL.	Blocos de rocha sienítica alcalina grosseira, rolados no morro. A rocha apresenta feldspato alcalino cinza, piroxênio e titanita.	LITOLOGIA	ROCHA:  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">sienítica</p>
	CLASSE:  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">ígnea</p>		
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
510	J/1					139	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Ao sul do morro Redondo</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206 - Fx-67 C-USAF</u>		N75E/80SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B estrutural</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha de aspecto xisto contendo quartzo estirado, silimanita e mica. A rocha acha-se muito alterada.	LITOLOGIA	ROCHA:  <p style="text-align: center;">xisto</p>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  <p style="text-align: center;">metamórfica</p>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						FR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	J/1					140	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Ao sul do morro Redondo</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>55206-F-x-67 C-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural</u>			

DADOS GEOL.	Grandes blocos "in situ" de rocha gnaissóide escura, porfiroblástica com alguns raros fenoblastos feldspáticos brancos e mesóstase - de granulação média constituída de biotita, anfibólio e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA:  <p style="text-align: center;">gnaissóide porfiroblástica</p>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  <p style="text-align: center;">metamórfica</p>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	L/1				141		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Oeste da fazenda Boa Esperança</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso amarronzado</u>			

DADOS GEOL.	Solo argilo-arenoso, amarronzado, sem qualquer estrutura, com presença de matéria orgânica e sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Solo
			CLASSE:
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	L/1				142		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da fazenda Boa Esperança</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito com raros restos de milonito gnaisse caolinizado. Predomina uma fração argilosa homogênea de coloração avermelhada.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Milonito gnaisse
			CLASSE:
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	M/3				143		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boa Esperança</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo homogêneo, amarelo-avermelhado, sem qual quer vestígio de rocha. Área muito pobre em afloramento.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	M/2				144		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boa Esperança</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento semi-decomposto (pequena exposição) mostrando tipo gnáissico-granitóide porfiroblástico.	LITOLOGIA	ROCHA:  Gnaisse granitói de porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	M/2				145		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Próximo a fazenda Boa Esperança

AEROFOTO N.º USAF-55206/Fx.67C

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Afloramento semi-decomposto mostrando tipo granitóide/gnáissico porfiroblástico. Semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	M/1				146		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Área da fazenda Boa Esperança

AEROFOTO N.º USAF-55206/Fx.67C

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No leito da estrada, pequena exposição de um "gnaisse"-granitóide porfiroblástico muito rico em feldspatos brancos (na sua maioria tabulares). Observa-se uma foliação incipiente no conjunto.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	L/5				147		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda Boa Sorte</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado, argiloso, sem qualquer vestígio rochoso. Sugere domínio aluvionar do córrego a leste.	LITOLOGIA	ROCHA: Sedimento aluvionar variegado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Sedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530	L/5				148		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda do Uru-bu</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata a nordeste</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Inúmeros "boulders" (de até 5 cm de diâmetro) mostrando rocha "diorítica" cinza-esverdeada, de granulação média, homogênea a discretamente foliada, É rica em anfibólio. Localmente observou-se granada vermelha. Os blocos mostram migmatização incipiente.	LITOLOGIA	ROCHA: Diorito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	L/5					149	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda Urubu</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo amarelo-avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Inúmeros blocos de calcedônia amarelo-amarronzado, localmente de aspecto ferruginoso. Sugere material brechóide.	LITOLOGIA	ROCHA: Calcedônia (brecha tectônica)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	N/6					150	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste de Rialto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-74057-Fx.66C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de rocha cinza a cinza rosada, de granulação fina a média, aspecto cataclástico, rica em feldspatos róseos e quartzo em estrutura flaser ou não. Sugere um tipo granítico cataclásado. Próximo, ocorre saprólito aparentemente migmatítico, com bandas graníticas e partes alteradas mais "básicas".	LITOLOGIA	ROCHA: Granito cataclástico e migmatito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	N/6				151		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste de Rialto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-74057/Fx.66C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>Argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Exposição decomposta, mostrando um domínio heterogêneo, com partes graníticas grosseiras e caolinizadas, ricas em feldspato grosseiro e partes argilosas biotíticas. Mostra-se dobrado e sugere um conjunto migmatítico. Localmente biotítico/anfibolítico alterado. Veios de quartzo cortam o conjunto aleatoriamente.	LITOLOGIA	ROCHA: Migmatito homogêneo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Migmatítico/meta-mórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	M/5				152		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Rialto (perímetro urbano)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-74057/Fx.66C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, só ocorre solo avermelhado sem qualquer vestígio de rocha. Aqui, ocorre saprólito gnáissico-migmatítico grosseiro a caolinizado.	LITOLOGIA	ROCHA: Saprólito gnáissico-migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	L/3					153	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Cabeceira do rio do Solto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso corte de estrada mostrando restos decompostos de um biotita sillimanita gnaïsse extremamente laminado, com partes de milonito gnaïsse e níveis com aspecto xistoso. O milonito gnaïsse mostra clastos feldspáticos caolinizados em torno de 0,5 cm e é muito quartzoso. Parece conter anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA:	Milonito-gnaïsse biotita-sillimanita gnaïsse
			CLASSE:	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	L/4					154	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Fazenda da cachoeira</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>		N60E/45SE	foliação catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em trecho ecachoeirado, exposição de um biotita-granada gnaïsse porfiroblástico, com aspecto protomilonítico. Os clastos estão em torno de 0,5 a 1,0 cm e mostram-se caolinizados. A foliação é nítida.	LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita-granada gnaïsse porfiroclástico protomilonítico
			CLASSE:	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	M/4				155		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Fazenda do Cafundó  
 AEROFOTO N.º: USAF-55206/Fx.67C  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Exposição semi-decomposta de biotita-gnaïsse extremamente laminado, com partes de milonito gnaïsse. Parece haver sillimanita nos níveis mais laminados.  
  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita(Sillimanita) gnaïsse e milonito gnaïsse  
  
 CLASSE: Metamórfica  
  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	M/5				156		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Nordeste de Rialto  
 AEROFOTO N.º: USAF-74058/Fx.66C  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Em corte de estrada, domínio aluvionar relativo ao no Bananal, representado por sedimentos areno-argilosos, localmente ferruginosos e horizontalizados. A coloração é amarronzada.  
  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Aluvião  
  
 CLASSE: Sedimentar  
  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	N/4				157		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sudeste da faz. do Cafundó</u> AEROFOTO N.º <u>USAF-74058/Fx.66C</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso-avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	"Boulders" de rocha gnáissico-granitóide de cor cinza mas com porfiroblastos feldspáticos brancos de até 2,5 cm. Os porfiroblastos maiores são tabulares e os menores (predominantes) são em torno de 0,2 a 0,5 cm e mostram-se quebradiços. A foliação é conspícua.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse-granitóide porfiroblástico/clástico
	CLASSE: Metamórfica		
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	N/4				158		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda do Cafundó</u> AEROFOTO N.º <u>USAF-74058/Fx.66C</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo amarronzado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	Corte de estrada exibindo um tipo gnáissico porfiroclástico caolinizado onde os clastos (entre 0,5 e 1,0 cm) mostram-se caolinizados. Núcleos mais frescos parecem conter granada.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiroclástico (milonito gnaisse)
	CLASSE: Metamórfica		
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460 ;	E/1				159		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Ribeirão Taquaral (tangen ciando)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada exposição de rocha alcalina afanítica com capa de alteração branca e caolinizada.	LITOLOGIA	ROCHA: Alcalina de dique
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560 ;	E/1				160		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da faz. Taquaral</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso lajedo constituindo pedreira abandonada, em rocha granítica foliada, de coloração cinza e rica em feldspatos ocelares. Injetam-se concordantemente veios quartzo-feldspáticos e de quartzo impondo um caráter migmatítico estromático ao conjunto.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito foliado migmatizado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480.	E/1				161		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Nordeste da fazenda Taquaral</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N35E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, ocorrem intercalações métricas de biotita-sillimanita-moscovita-sericita xisto feldspático com bancos de rocha granitóide porfiroclástica, caolinizada e cataclasada (milonito-gnaisse). O material granitóide é localmente granulítico (granadas avermelhadas de até 0,3 cm).	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sillimanita - moscovita xisto e granitóide cataclasado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560.	G/3				162		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Próximo do córrego da Ponte Alta</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/vertical</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Exposição semidecomposta de um biotita-moscovita-sericita xisto de granulação muito fina. Parece conter sillimanita. Mostra também clastos feldspáticos caolinizados em torno de 0,2 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita-sericita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	G/3					163	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Córrego da Ponte Alta  
(tangenciando)

AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: homogêneo amarelo amarronzado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N65E/vertical	foliação

DADOS GEOL.

Lajedo e "bouders" de rocha granítica cataclasa da, de granulação média a grosseira, com "augens" feldspáticos, na sua maioria em torno de 0,3 a 1,0 cm. O afloramento é bem homogêneo composicionalmente. O restante da composição é biotita e quartzo em mosaico equigranular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfirítico foliado a titanita

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	G/2					164	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Sul da fazenda do Monte Redondo

AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

"Boulders" e lajedo de rocha granítica cinza, foliada, de granulação fina (micáceos) a grosseira (quartzo + feldspatos) e sugere um tipo granítico porfirítico. É rico em titanita sob forma de cristais submilimétricos disseminados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito porfirítico foliado a titanita

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	G/2				165		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda do Monte Redondo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui já ocorre um solo amarelo-avermelhado, areno-argiloso sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	G/1				166		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da fazenda do Monte Redondo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>amarelado argiloso</u>			

DADOS GEOL.	Solo amarelado, argiloso, maduro, homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	G/1				167		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da fazenda do Monte Redondo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso e mata</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>argiloso avermelhado</u>			
	SOLO: _____			

DADOS GEOL.	Pequena exposição semi-decomposta de rocha argilosa, biotítica, de granulação fina, com aspecto de xisto e parecendo conter sillimanita.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita/sericita(sillimanita)xisto
	UNIDADE ESTRAT. _____		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	F/1				168		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da fazenda do Monte Redondo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata a sudeste</u>			
	SOLO: <u>argilo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo <u>a</u> avermelhado argiloso, semelhante aquele de decomposição do material xistoso do ponto anterior.-	LITOLOGIA	ROCHA: Solo
	UNIDADE ESTRAT. _____		CLASSE: _____
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	F/1				169		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Noroeste da fazenda do Monte Redondo  
 AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/55SE	Foliação

DADOS GEOL.

Extensa exposição cortando a estrada e exibindo um biotita xisto vermelho-arroxeadado, muito rico em biotita alterada e de granulação fina e foliação marcante. Para noroeste e em contato brusco observa-se um banco "quartzítico" de granulação grosseira, moscovítico e de foliação conspícua.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita xisto e quartzítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	G/1				170		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Nordeste da fazenda Monte Redondo  
 AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Da fazenda do Monte Redondo até aqui já ocorre um solo amarelo-avermelhado, homogêneo, sem qualquer estrutura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/1				171		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Noroeste da fazenda Santa Maria

AEROFOTO N.º: USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N65E/40SE	foliação catac.

DADOS GEOL.

Pequena exposição de biotita-moscovita xisto feldspático, semi-decomposto e de cor vermelho-arroxeadado. Parece conter sillimanita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita/sericita(sillimanita) "xisto"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	E/1				172		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Ribeirão Taquaral

AEROFOTO N.º: USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Solo avermelhado, argiloso, sem qualquer vestígio de rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:  

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	F/1				173		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Próximo ao Ribeirão Taquaral (noroeste da faz. Boa Sorte)  
 AEROFOTO N.º: USAF-55087/Fx. 68E  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No leito da estrada, pequena exposição de rocha granítica cataclasada, cor clara, parcialmente caolinizada e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica cataclasada

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	F/1				174		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Noroeste da faz. Boa Sorte  
 AEROFOTO N.º: USAF-55087/Fx. 68E  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N50E/vertical</u>	<u>foliação catac.</u>

DADOS GEOL.

No leito e corte da estrada aflora biotita-sillimanita-moscovita-sericita xisto, vermelho-arroxado, de granulação fina, decomposto. Parece ser rico em sillimanita. Tem xistosidade marcante. Intercalam-se lentes centimétricas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-sillimanita moscovita/sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	F/2				175		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Ribeirão Raso (tangenciado)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada, material decomposto mostrando xisto semelhante ao do ponto anterior. Notam-se também vênulas amareladas de material argiloso, sugerindo níveis básicos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sillimnita moscovita/se ricita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	F/2				176		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Boa Sorte</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada, material granítico leuco/mesocrático, foliado, parcialmente caolinizado e de granulação média a grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	F/2				177		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boa Sorte</u>	ATITUDE _____ ESPECIFICAÇÃO _____
		AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>	_____
		RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>	_____
		VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>	_____
		SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	_____

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre solo amarelo-avermelhado, argilo-arenoso, sem qualquer vestígio rochoso.	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	F/3				178		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boa Sorte</u>	ATITUDE _____ ESPECIFICAÇÃO _____
		AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>	_____
		RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>	_____
		VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>	_____
		SOLO: <u>argilo arenoso avermelhado</u>	_____

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando rocha granítica de coloração cinza e granulação fina à media, cataclásica e perfirítica. Próximo ocorrem níveis argilosos com aspecto de xisto.	ROCHA:  Granítica cataclásica e xisto
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE:  Ortometamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	F/3				179		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boa Sorte</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Boulders de rocha granítica de cor cinza, foliada e granulação média.	LITOLOGIA	ROCHA:  Granítica foliada
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	F/3				180		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Sudoeste da fazenda Boea do Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>		N60E/70SE	foliação
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada pequena exposição de biotita (sillimanita) moscovita/sericita xisto arroxeados, de xistosidade conspícua e bastante semelhante ao do ponto 174. Alguns níveis quartzosos e feldspáticos (feldspatos caolinizados centimétricos).	LITOLOGIA	ROCHA:  Biotita-sillimanita moscovita/sericita xisto feldspático.
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500 ..	E/3				181		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda da Boca do Leão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>arenoso avermelhado claro</u>			

DADOS GEOL.	Material aparentemente saibroso constituindo pequena frente de lavra paralizada.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Quartzítica
	CLASSE:		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560 ..	G/3				182		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo ao córrego de Água Limpa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55087/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando rocha vermelho-arroxeada (decomposta) de granulação fina e xistoidade marcante. Parece sillimanita. Mostra-se quartzosa e feldspática.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Biotita(sillimanita)moscovita/sericita xisto feldspático
	CLASSE:		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	G/3				183		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Córrego da Água Limpa

AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: montanhoso a colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Boulderade rocha granítica, foliada, coloração cinza e granulação média a grosseira. Tem uma textura porfirítica representada por feldspatos tabulares, na sua maioria em torno de 0,5 a 1,0 cm. Moscovita associa-se aos feldspatos. A maior parte apresenta foliação difusa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
Granito foliado

CLASSE:  
Ortometamórfica

A MOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	F/3				184		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Norte da fazenda do Coqueiro

AEROFOTO N.º USAF-55087/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: arenito argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Extensa exposição de rocha gnáissica, de granulação média a grosseira e foliada. O afloramento é muito homogêneo, composicionalmente, e já foi trabalhado para obtenção de lajotas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
Granítica foliada

CLASSE:  
Metamórfica

A MOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	D/6					185	

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Córrego Boa Vista</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e eucaliptal</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Material saprolitizado, com partes caolinizadas, de aspecto pegmatítico, partes de aspecto granítico e níveis vermelho-arroxeados biotíticos. Localmente, com aspecto de xisto. O conjunto mostra-se com foliação marcante.	LITOLOGIA	ROCHA: Saprólito gnaisico/granítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	D/6					186	

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>Sítio Novo Destino</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Material saprolitizado mostrando um biotita-moscovita-sericita xisto. Parece conter sillimanita e tem cor vermelho-arroxeadado e granulação fina e é feldspático (feldspatos caolinizados subcentimétricos).	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita/sericita "xisto"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	C/5				187		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>Rio São João (tangencial)</u> sudeste da escola São Pedro AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE <u>N20E/vertical</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Pequena exposição (5 metros) de rocha granítica, bastante foliada e granulação média a grosseira. A biotita se dispõe linearmente dando um aspecto lenticular ao conjunto. A coloração é cinza e é rica em biotita. Algumas partes têm aspecto de milonito gnaisse.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>Granito foliado</u>
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: <u>Ortometamórfica</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	C/5				188		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>próximo à fazenda Monte Alegre</u> AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Pequena exposição de rocha vermelho-arroxeadada, rica em quartzo, de xistosidade marcante, com aspecto de xisto. Parece conter sillimanita e é rica em moscovita/sericita.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>Biotita-sillimanita-moscovita/sericita xisto</u>
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: <u>Metamórfica</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	C/5				189		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Monte Alegre</u> AEROFOTO N.º: <u>USAF-55086/Fx.68E</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Vastíssimo domínio granítico apresentado por todo o morrote que se alinha para nordeste. O granito é de granulação média e mostra-se foliada. Compõe-se essencialmente de biotita, quartzo e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito cataclásico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	D/6				190		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Sul da fazenda Monte Alegre</u> AEROFOTO N.º: <u>USAF-55086/Fx.68E</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE N40E/80NW _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO foliação _____ _____ _____ _____
-------------	--	-----------	--	---

DADOS GEOL.	Corte de estrada mostrando um biotita-moscovita/sericita xisto decomposto, de granulação e xistossidade conspícua. Mostra raros feldspatos caolinizados e níveis mais quartzosos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita sericita xisto feldspático
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	D/6				191		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Sul da fazenda Monte Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
		RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
		VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
		SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Aqui volta a aflorar a rocha xistosa (biotita-moscovita xisto) e também material granítico. O "xisto" mostra venulações para termos bem feldspáticos, com aspecto de milonito gnaisse o qual, por sua vez, parece ser produto da cataclase dos granitos.	TECTÓNICA	ROCHA: Biotita moscovita/sericita xisto e granitóide cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.	LITOLOGIA	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	D/6				192		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudoeste da fazenda Leal</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
		RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
		VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
		SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte de estrada restos de um material biotítico argiloso, de cor vermelho-arroxeadada e semelhante ao dos pontos anteriores. É rico em moscovita/sericita e parece conter sillimanita.	TECTÓNICA	ROCHA: Biotita moscovita/sericita xisto
	UNIDADE ESTRAT.	LITOLOGIA	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	D/5				193		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Fazenda Leal</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Vastíssimo domínio granítico representado por serrotes e boulders. O granito tem granulação grosseira, textura porfirítica com feldspatos tabulares e oclares (entre 0,5 a 1,5 cm na sua maioria). Parece conter anfibólio e mostra-se foliado.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito a anfibólio foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	E/6				194		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>Próximo a fazenda das Palmeiras</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Continuação da sequência de boulders (de até 5cm de diâmetro) graníticos grosseiros.	LITOLOGIA	ROCHA: granito foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600 m	E/6					195	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Área da fazenda das Palmeiras

AEROFOTO N.º USAF-55086/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Solo avermelhado, argiloso, sem qualquer vestígio rochoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Solo

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MB	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600 m	E/6					196	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Próximo à fazenda das Palmeiras

AEROFOTO N.º USAF-55086/Fx.68E

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte de estrada, restos de biotita-moscovita/sericita xisto, vermelho-arroxeadado, granulação fina. Mostra-se crenulado e com algumas vênulas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Biotita-moscovita/sericita xisto

CLASSE:

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
660i	E/6						197

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda São Salvador</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição (10 metros) de rocha granítica, foliada, rica em porfiroblastos. Clastos feldspáticos brancos em torno de 0,5 a 1,0 cm. Alguns são tabulares. Um caráter gnáissico impõe-se no conjunto e os níveis micáceos têm aspecto de xisto. Algumas partes têm aspecto de milonito gnáissico.	LITOLOGIA	ROCHA: Granitóide gnáissico porfiroblástico/biotítico
			CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
560	F/6						198

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo ao Ribeirão das Palmeiras ou da Divisa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada aflora material gnáissico, granitóide, porfiroblástico, semidecomposto, rico em feldspatos caolinizados, na sua maioria entre 0,5 e 1,0 cm. A foliação é nítida.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico
			CLASSE: Metamórfica ?
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
640	F/6					199	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Próximo à fazenda São Salvador</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo <u>a</u> vermelhado, argiloso, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Solo
	CLASSE:		
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	F/5					200	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda do Ribeirão Raso</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55086/Fx.68E</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um biotita-moscovita/sericita "xisto" semelhante aos dos pontos anteriores. Granulação fina, semi-decomposto, vermelho arrexeado.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Biotita-moscovita/sericita "xisto"
	CLASSE:		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	H/1				201		

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: Noroeste da fazenda Santa Maria.

AEROFOTO N.º USAF-55206/Fx.67C

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N60E/vertical	foliação catac.

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

Corte de estrada mostrando um "gnaisse" extremamente laminado, com aspecto de xisto. Parece conter sillimanita e é rico em moscovita/sericita. O conjunto mostra-se semi-decomposto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita/sericita"xisto"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/1				202		

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próximo à fazenda Santa Maria

AEROFOTO N.º USAF-55206/Fx.67C

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

Boulders e lajedos de rocha granitóide-gnáissica, porfiroblástica/clástica. Mostra-se rica em feldspatos caolinizados e quartzo. A foliação é nítida e a granulação é média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico porfiroblástico/clástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	H/1				203		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>Fazenda Santa Maria</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	-----------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	Boulders de tipo granitóide-gnáissico porfiro blástico/clástico. Mostra moscovita associada e feldspato. A foliação é nítida e de aspecto cataclástico.	TECTÓNICA	ROCHA: Gnaisse-granítico de porfiroblástico/clástico <hr/> CLASSE: Ortometamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	H/1				204		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda Santa Maria</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	-----------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	Vastíssimo domínio de rocha granitóide/granodioritóide representado por inúmeros bouders e lagedo. Mostra-se rica em biotita e parece conter anfibólio. A trama é equigranular. No corte de estrada observam-se núcleos pegmatíticos e biotita xisto decomposto.	TECTÓNICA	ROCHA: Diorito/granodiorito cataclasado <hr/> CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	H/2					205	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Sudeste da fazenda Santa Maria  
 AEROFOTO N.º: USAF-55206/Fx.67C  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto e mata  
 SOLO: areno argiloso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Boulders de rocha granitóide de cor cinza, rica em biotita (localmente parece ser pseudomórfica de anfibólio), de granulação média a grosseira, equigranular, com raros feldspatos (ou aglomerados feldspáticos), se destacando aqui e ali. Sugere um tipo granodioritóide.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica/granodioritóide ?  
 CLASSE: Ortometamórfica ?

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	I/2					206	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próximo à fazenda da Palmeira  
 AEROFOTO N.º: USAF-55206/Fx.67C  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-areno avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Boulders de rocha cinza, rica em biotita, aspecto granítico (suite granítica), de foliação marcante (granito foliado), granulação fina a média. Observam-se raros cristais feldspáticos idiomórficos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granítica cataclasada  
 CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
430	I/2				207		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda da Palmeira</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>		N50E/75SE	foliação catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um milonito gnaisse quart-zoso, com variações para tipos com aspecto de xisto (biotita-moscovita xisto). O material "xistoso" mostra-se crenulado localmente. Próximo, ocorrem blocos de rocha granitóide-gnáissica por firoclástica (cataclasada).	LITOLOGIA	ROCHA: Milonito gnaisse e biotita-moscovita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
02						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	I/2				208		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da fazenda da Palmeira</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>USAF-55206/Fx.67C</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Inúmeros boulders (dentro do rio Barreiro de Baixo e na estrada), mostrando rocha granitóide porfiroblástica. Uma foliação incipiente impõe um caráter gnáissico aos mesmos, porém, predomina o caráter homogêneo granítico. Dentro de uma matriz granítica destacam-se aqui e ali feldspatos tabulares maiores (de até 3 cm).	LITOLOGIA	ROCHA: Granito porfirítico ligeiramente foliado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	I/12				209		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>divisa da faz. da Palmeira</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Inúmeros "boulders" de rocha granitóide porfiroblástica grosseira rica em feldspatos brancos caolinizados, na sua maioria, em torno de 0,5 a 1,5 cm. Uma foliação impõe ainda um caráter gnáissico-granitóide ao conjunto. Moscovita associa-se aos feldspatos.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse-granitóide porfiroblástico
	CLASSE:  Ortometamórfica		
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	I/3				210		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. da Palmeira</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67X USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Inúmeros "boulders" de rocha granítica porfiroblastica grosseira, foliada incipientemente, de cor cinza. A maioria dos feldspatos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm, destacando-se alguns indivíduos aqui e ali que podem chegar a 2-3 cm. É rica em moscovita associada aos feldspatos. Granas raras associam-se à biotita.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito porfiroblástico
	CLASSE:  Ortometamórfica		
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	I/3				211		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>rio do Barreiro de Bai-</u> <u>XO</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO	_____ _____ _____ _____ _____
-------------	-----------	---	-----------	--	---------------	---

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	Do ponto anterior até aqui, ocorrem inúmeros "boulders" deste material granitóide porfiroblástico observado no último ponto.	LITOLOGIA	ROCHA: Granitóide porfiroblástico foliado CLASSE: Ortometamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
		UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	I/3				212		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>sudeste da faz, da Palmeira</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO	_____ _____ _____ _____ _____
-------------	-----------	---	-----------	--	---------------	---

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	Gnaisse granitóide porfiroblástico semelhante aos pontos anteriores e representado por "boulders".	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico/clástico CLASSE: Ortometamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
		UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	I/4					213	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>leste do retiro da faz. da Vargem Grande</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata a sudeste</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Área de solo espesso, amarelo-avermelhado, sem qualquer vestígio rochoso.	TECTÓNICA	ROCHA:  Solo	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	I/3					214	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>nordeste do retiro da faz. Vargem Grande</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	"Boulders" de rocha granítico-gnáissica foliada, rica em feldspato e incipientemente migmatizada por fração quartzo-feldspática grosseira.	TECTÓNICA	ROCHA:  Granito-gnaisse migmatítico	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
490	I/3					215	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. ao retiro da faz. da Vargem Grande</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			<u>N75E/Vertical</u>	<u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Pequena exposição semi-decomposta de um biotita-sillimanita-moscovita-sericita xisto, vermelho arroxeado de granulação fina e xistosidade marcante. Parece ser rico em sillimanita. Mostra variação para milonito gnaisse quartzoso.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sillimanita moscovita/sericita xisto
			CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	I/3					216	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>retiro da faz. da Vargem Grande</u> AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argiloso claro a avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Pegmatito mineralizado a turmalina preta (afrisita) encaixado em milonito gnaisse. Tem cerca de 1 metro de espessura e é rico em moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA: Pegmatito e milonito gnaisse
			CLASSE: Ígnea e metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	I/4				217		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>retiro da faz. da Vargem Grande</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 FX 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Aqui ocorrem restos de um biotita xisto dentro do material granitóide-gnáissico porfiroblástico/clástico original.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita xisto e granitóide-gnáissico porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica e ortometamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	I/4				218		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul do retiro da faz. da Vargem Grande</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>		N20E/40SE	fol. cataclástica
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Aqui o material gnáissico-granitóide porfiroblástico mostra-se bastante foliado e com aspecto de milonito gnaisse. Os clastos feldspáticos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm e mostram-se caolinizados. O produto de alteração é bem avermelhado, indicando alto teor de óxido de ferro.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	D/4				219		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>sul do retiro da faz. da Vargem Grande</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso afloramento de gnaiss-granitóide porfiroblástico de foliação marcante e tendência à formação de um milonito-gnaiss. Tem cor vermelho-arroxeada indicando alto teor em material ferruginoso oxidado.	LITOLOGIA	ROCHA:	Gnaisse-granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Ortometamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	I/4				220		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>nordeste da faz. da Vargem Grande</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Aqui o material granitóide porfiroblástico mostra-se inteiramente cataclásado, o que impõe um caráter laminado ao conjunto. Esta intensa cataclase promove a formação de níveis com aspecto de xisto (biotita-moscovita(sillimanita)xisto) semelhante aqueles encontrados em partes anteriores e muito comuns na folha Bananal.	LITOLOGIA	ROCHA:	Milonito gnaisse milonito xisto granitóide-gnaiss
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Ortometamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	I/5				221		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: nordeste da faz. da Vargem Grande

AEROFOTO N.º: 35206 Fx 67C USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui, continuam a ocorrer tipos granitóides porfiroblásticos com tendência a geração de milonito gnaisse e milonito xistos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granitóide porfiroclástico a milonito gnaisse

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03							
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	I/5				222		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: área da faz. da Vargem Grande

AEROFOTO N.º: 35206 Fx 67C USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

"Boulders" de rocha granitóide-gnáissica porfiroblástica grosseira semelhante à dos pontos anteriores, sendo que aqui não são cataclásticas quanto aquelas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse-granitóide porfiroblástico/clástico

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	I/6				223		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Água do Piranchim</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada, pequena exposição (8 m) de gnaisse-granitóide porfiroblástico, ferruginoso, de cor avermelhada e arroxeadada. A foliação é <u>con</u> tínua e os clastos têm 0,5 m na sua maioria.	LITOLOGIA	ROCHA:	Gnaisse-granitóide porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Ortometamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	I/6				224		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Água do Piranchim</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado argiloso, homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha. Ponto de controle. Pouco a nordeste observa-se gnaisse-granitóide porfiroclástico semi-decomposto.	LITOLOGIA	ROCHA:	Gnaisse-granitóide porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Ortometamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	D/5					225	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Monte Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	<p>Extenso afloramento de rocha preto-esverdeada muito rica em biotita, granulação fina, com aspecto de xisto e parecendo muito rica em anfibólios biotitizados ou não. Corpos graníticos e quartzo-feldspáticos migmatizam o conjunto.</p>	LITOLOGIA	ROCHA:	Biotita-anfibólio xisto migmatizado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Metamórfica
			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	D/4					226	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. do Hilário</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	<p>Do ponto anterior até aqui só ocorre um solo avermelhado, argiloso e homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.</p>	LITOLOGIA	ROCHA:	Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	D/4					227	

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: faz. do Hilário

AEROFOTO N.º 35206 Fx 67C USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

No corte da estrada fragmentos de milonito gnais se quartzoso (granitóide gnáissico porfiroblástico). Mostra variações para níveis micáceos (biotíticos) alterados e com aspecto de xisto. Está de composto e tem cor avermelhada a arroxeada (ferruginoso).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Milonito gnaisse

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	D/4					228	

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: próx. faz. do Hilário

AEROFOTO N.º 35206 Fx 67C USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argiloso avermelhado

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N55E/subvertic</u>	<u>foliação</u>
<u>cal</u>	

**DADOS GEOL.**

No corte da estrada restos de um biotita-moscovita/sericita xisto decomposto de cor vermelho-arroxeada e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-moscovita-sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	D/4					229	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>leste da faz. do Hilário</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	"Boulders" de rocha granitóide-gnáissica porfiroblástica/clástica. A foliação cataclástica não é nítida, conferindo o aspecto gnáissico e com tendência à geração de um milonito gnaisse.	LITOLOGIA	ROCHA: Granitóide gnáissico porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
630	E/5					230	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Monte Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso serrote de rocha gnáissico-granitóide porfiroblástica e grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse-granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
620	E/5					231	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Monte Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	"Boulders" de rocha granitóide porfiroblástica foliada, o que dá à mesma aspecto gnáissico porfiroblástico no conjunto. Alguns "boulders" mostram-se bem foliados e outros são mais isotrópicos predominando feldspatos tabulares de até 2,5 cm com orientação(?)	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	E/4					232	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. do Estado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>35206 Fx 67C USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Por toda a descida da estrada observa-se restos de material granítico intercalado com "xisto" a biotita-moscovita/sericita e sillimanita?	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita (sillimanita) xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	D/3					233	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: área da faz. Santa Lúcia  
 AEROFOTO N.º 35206 Fx 67C USAF  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

"Boulders" de rocha granítica foliada, cor cinza, granulação média mostrando poucos feldspatos sob forma de porfiroblasto. isolados. A foliação é nítida e evidenciada pelo arranjo da biotita. Localmente venulações quartzo-feldspáticas mais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granito-gnaisse

CLASSE: Ortometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/3					234	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: área da faz. Santa Lúcia  
 AEROFOTO N.º 35206 Fx 67C USAF  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argiloso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N35E/60NW</u>	<u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.

No corte da estrada observa-se um biotita-quartzo xisto com intercalações de vênulas quartzosas centimétricas e níveis quartzo-feldspáticos a moscovita e sillimanita? A xistosidade é marcante e a granulação é fina para os níveis mais argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-moscovita sericita xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
530	E/4					235	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>retiro da faz. São Domin- gos da Barra</u> AEROFOTO N.º: <u>48678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Lajedo de um biotita moscovita granada gnaiss de foliação conspicua, onde a biotita se dispõe linearmente, conferindo um aspecto lenticular ao conjunto. As granadas são milimétricas e raras. Níveis de quartzo-feldspáticos e de quartzo com pouca espessura conferem um aspecto estromático.	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	UNIDADE ESTADUAL: _____	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita-granada gnaiss se CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
510	E/4					236	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>retiro da faz. São Domin- gos da Barra</u> AEROFOTO N.º: <u>48678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>areno-argiloso avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE N5W, 60NE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO fol. cataclástica _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Pequena exposição bem decomposta mostrando um biotita-moscovita-sericita(sillimanita) xisto gnaissóide velho-arroxado de xistosidade marcante e granulação fina parecendo ser muito rico em sillimanita fibrosa.	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
	UNIDADE ESTADUAL: _____	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-moscovita-sericita(sillimanita)xisto gnaissóide CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	A/3					237	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>córrego do Sertão(tangen ciando)</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada restos de biotita-moscovita-sericita-sillimanita xisto semelhante ao do ponto anterior.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sericita/moscovita-sillimanita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	A/3					238	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u> próx. à faz. Nossa Senhora das Graças</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Lajedo de um biotita gnaisse lenticular de aspecto granito-gnáissico. Tem estrutura lenticular onde a biotita se dispõe linearmente conformando cristais de quartzo e feldspatos ocelares. A granulação é fina a média. Localmente níveis quartzo-feldspáticos mais grosseiros parecem conter anfibólios.	LITOLOGIA	ROCHA: Granito gnáissico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Ortometamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	B/3					239	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>sudeste da faz. Nossa Senhora das Graças</u> AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Solo avermelhado argiloso sem qualquer vestígio rochoso. Área pobre em afloramentos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo  CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	B/3					240	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>faz. Nossa Senhora das Graças</u> AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Pequena exposição no leito da estrada, mostrando um biotita-anfibólio gnaisse de granulação muito fina e estrutura lenticular dada pelo arranjo dos micáceos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Biotita-anfibólio gnaisse  CLASSE:  Metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	B/2				241		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. Capelinha do Cedro

---

AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição de um biotita gnaisse cinza-arroxeadado, rico em feldspatos caolinizados menores que 0,5 cm na sua maioria. Sugere um tipo granitóide cataclasado.

---

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Milonito gnaisse

---

CLASSE: Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	B/2				242		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próximo à faz. Capelinha do Cedro

---

AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada, material granitóide decomposto rico em feldspato caolinizado, em torno de 0,5 a 1,0 cm. Mostra-se cataclasado.

---

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Granitóide gnáissico porfiroblástico/clástico

---

CLASSE: Ortometamórfica?

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/1				243		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: norte da faz. Capelinha do Cedro

AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada mostrando material decomposto com partes de aspecto migmatítico, onde se notam núcleos caolinizados, além de material anfibolítico decomposto, assim como partes de granulação fina, xistosidade marcante, com aspecto de xisto (semelhante aos pontos 230 e 237). A qualidade do afloramento não permite distinguir a natureza do contato entre as partes distintas.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito com paleossoma anfibolítico e xistos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	B/1				244		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: córrego do Cedro (tangenciando)

AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/60NW	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

No corte da estrada, restos de um biotita xisto gnaissóide muito decomposto. Localmente restos de rocha escura aparentemente básica e biotitizada. Outras partes têm aspecto migmatítico com restos de material anfibolítico? alterado e núcleos caolinizados grosseiros. O conjunto mostra-se bastante cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito de paleossoma anfibolítico e xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	B/1				245		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. do córrego do Cedro</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do córrego do Cedro até aqui ocorre material quartzo-feldspático grosseiro e caolinizado, sugerindo algum domínio migmatítico. Aqui ocorre um milonito gnaisse a blastomilonito, onde clastos feldspáticos menores que 0,5 cm são contornados por massa fina a biotita-sericita/moscovita (sillimanita) e quartzo xisto? Concordantemente bandas granitóides porfiroblásticas cataclasadas.	LITOLOGIA	ROCHA: Milonito xisto; milonito gnaisse a blastomilonito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	C/2				246		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Bahia</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso suave</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada, mostrando um biotita-moscovita-sericita-sillimanita xisto feldspático. Sugere um tipo milonito xisto. Está decomposto e a granulação é muito fina. Para norte observam-se veios pegmatóides grosseiros e caolinizados.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-sericita/moscovita-sillimanita xisto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	C/2				247		

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

TOPONIMIA: <u>norte da faz. Bahia</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso suave</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso variegado</u>
---

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

No corte da estrada restos de material aparentemente migmatítico, onde se notam níveis argilosos de biotita a biotítico-anfibolíticos de partes claras quartzo-feldspáticas caolinizadas.

UNIDADE ESTRAT.

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

LITOLOGIA

ROCHA:  
Migmatito de paleossoma anfibolítico

CLASSE:  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	C/1				248		

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

TOPONIMIA: <u>norte da faz. Bahia</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69 E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso suave</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso variegado</u>
--

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

Corte da estrada em material decomposto, onde se observam partes argilosas avermelhadas e partes quartzo-feldspáticas caolinizadas. O conjunto sugere material gnáissico-migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

DADOS GEOL.

TECTÓNICA

LITOLOGIA

ROCHA:  
Gnaisse migmatítico

CLASSE:  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	C/1					249	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: rio da Sesmária (tangenciando) norte da faz. Bahia	ATITUDE N50E/60SE	ESPECIFICAÇÃO fol. cataclástica
		AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF		
		RELEVO: colinoso suave		
		VEGETAÇÃO: pasto		
		SOLO: areno-argiloso avermelhado		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Intercalações de rocha quartzítica (moscovita -- quartzito) de granulação fina com níveis de milonito gnaisse também quartzosos e quartzo xisto. A parte sul do afloramento, mostra núcleo concordante granítico-gnáissico (milonito gnaisse). Este material torna-se um milonito gnaisse quartzoso para as bordas.	ROCHA: Milonito gnaisse quartzo-xisto; "quartzito"
		UNIDADE ESTRAT.	CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	C/1					250	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: rio da Sesmária (tangenciando)	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF		
		RELEVO: colinoso suave		
		VEGETAÇÃO: pasto		
		SOLO: argiloso avermelhado		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Do ponto anterior até 100 metros ao sul, observam-se níveis de rocha xistosa como no ponto anterior (milonito-xisto, milonito gnaisse e biotita-sillimanita-moscovita xisto). Aqui ocorre apenas solo amarelado sem qualquer vestígio de rocha.	ROCHA: Solo argiloso
		UNIDADE ESTRAT.	CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
400	C/1				251		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: rio da Sesmária (tangenciando)	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 48678 Fx 69E USAF			
	RELEVO: colinoso suave			
	VEGETAÇÃO: pasto			
	SOLO: argiloso avermelhado a branco			

DADOS GEOL.	Corte da estrada expando um biotita-moscovita-sillimanita xisto com níveis caolinizados cataclásticos (milonito gnaiss e blastomilonito) intercalados.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-quartzo-sillimanita migmatítico e blastomilonito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	J/1				252		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: sudeste da faz. Santa Rita	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 48678 Fx 67C USAF			
	RELEVO: colinoso a montanhoso			
	VEGETAÇÃO: pasto e mata			
	SOLO: argiloso amarelado			

DADOS GEOL.	Solo amarelado homogêneo, argiloso, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	J/2			-	253		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>retiro da faz. da Lagoinha</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado, homogêneo, argilo-arenoso, sem qualquer vestígio de rocha. Área extremamente pobre em afloramentos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	J/2				254		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>leste da faz. da Palmeira</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado, homogêneo, argiloso, sem qualquer vestígio de rocha. Área extremamente pobre em afloramentos.	LITOLOGIA	ROCHA:  Solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	J/2				255		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudeste da faz. Santa Rita</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69 E USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso a colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Raros blocos no barranco, mostrando um tipo granitóide porfiroblástico ferruginoso de aspecto lateritizado, com os feldspatos caolinizados, aos quais se associa moscovita. A foliação é difusa ou ausente.	LITOLOGIA	ROCHA: Granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ortometamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
03						MR	BA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	I/1				256		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. Santa Rita</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>48678 Fx 69E USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado, homogêneo, argilo-arenoso sem qualquer vestígio de rocha. Área extremamente pobre em afloramentos. Poucos metros ao norte observa-se saprólito de biotita-sillimanita xisto e partes de granitóides porfiroclástico/blástico decomposto.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita xisto e granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550	I/15					001	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ribeirão Grande, a SW de</u> <u>S. Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			N35E/25SE	foliação

DADOS GEOL.	Gnaisse porfiroblástico decomposto onde se destacam bandas centimétricas de feldspatos porfiroblásticos e a atitude da foliação ou bandejamento.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550	I/15					002	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ribeirão Grande, a SW de</u> <u>Stª Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			N50W/10NE	foliação

DADOS GEOL.	Corte da estrada onde aflora biotita gnaisse porfiroblástico decomposto, cor vermelha, com porfiroblastos caulinizados de feldspato, com dimensões entre 0,5 e 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	I/14					003	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ribeirão Grande, a SW de</u> <u>Stª Isabel do Rio Preto</u>	TECTONICA	ATITUDE <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		N45E/35-55SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u>		<hr/>	<hr/>
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		<hr/>	<hr/>
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		<hr/>	<hr/>

DADOS GEOL.	Gnaisse porfiroblástico decomposto, com níveis quartzosos concordantes com a foliação. Ocorre bandeamento irregular que lembra estrutura "schlieren" com porfiroblastos de feldspato de dimensões raramente superiores a 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	I/14					004	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Domingos</u>	TECTONICA	ATITUDE <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		<hr/>	<hr/>
	RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u>		<hr/>	<hr/>
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		<hr/>	<hr/>
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		<hr/>	<hr/>

DADOS GEOL.	Gnaisse porfiroblástico decomposto em saprólito avermelhado. Nas proximidades ocorrem blocos de gnaisse porfiroblástico-porfiroclástico com cristais de feldspatos inferiores a 1 cm. Ocorrem também blocos de anfibólito.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550	I/14					005	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Domingos</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B text.vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol.cataclástica</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Gnaisse porfiroblástico decomposto em saprólito vermelho, onde se percebem níveis de granulação mais fina intercalados em níveis de granulação média a grosseira. Esta rocha é cataclástica.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse porfiroblástico
				CLASSE: metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT.				

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	J/14					006	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Domingos</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales encaixados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/25SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação catac.</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Biotita gnaisse porfiroblástico-porfiroclástico decomposto, onde se salientam as características cataclásticas. Alguns porfiroblastos parecem quebrados e os fragmentos raramente ultrapassam 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse
				CLASSE: metamórfica
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT.				

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540m	J/14					007	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>RJ-124, a SW de Santa Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B text. averm.</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N60E/50SE</u> <u>N45E/50SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação catac.</u> <u>Foliação catac.</u>

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha híbrida cataclásica muito alterada, cores avermelhada e branca e constituída de faixas xistosas com fenoclastos feldspáticos com menos de 1 cm a 2 ou 3 cm e faixas porfiroblásticas/porfiroclásticas com fenoblastos feldspáticos róseos, em grande quantidade, e dimensões que vão de alguns milímetros a 2 ou 3 cm. Esses fenoblastos são ocelares e, ao lado dessas bandas, ocorrem bandas pegmatóides inteiramente quartzo-feldspáticas e com textura gráfica.	LITOLOGIA	ROCHA: milonito-gnaiss, biotita-gnaiss porfiroblástico e pegmatito  CLASSE: híbrida  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580m	J/14					008	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>RJ 124, ao SW de Santa Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B text. averm.</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N60E/50SE</u> <u>N55E/55SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u> <u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide muito alterada, cores avermelhada e esbranquiçada, porfiroclástica, com bandas de granulação mais fina e aspecto xistoso e bandas mais grosseiras porfiroblásticas, esbranquiçadas, onde os feldspatos predominam largamente. A rocha, no corte, tem aspecto xistoso, mas trata-se de um gnaiss porfiroblástico cataclástico onde muitos feldspatos são róseos.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaiss porfiroclástico xistoso  CLASSE: metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560m	J/14					009	

DADOS G.EOL.	TOPONIMIA: RJ 124 - sudoeste de Santa Isabel do Rio Preto	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF	N55E/50SE	fol. cataclástica
	RELEVO: colinoso c/vales recortados		
	VEGETAÇÃO: pastagem		
	SOLO: latossolo B tex. averm.		

DADOS GEOL.	Corte onde aflora rocha de aspecto xistoso, porfiroclástica, com restos e bandas de rocha básica e alguns fenoclastos feldspáticos com mais de 1 cm. Algumas faixas são inteiramente porfiroclásticas-porfiroblásticas onde os feldspatos predominam largamente.	LITOLOGIA
	ROCHA: biotita gnaisse xistoso, biotita gnaisse porfiroclástico/blástico (milonito gnaisse) CLASSE: metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540m	J/14					010	

DADOS G.EOL.	TOPONIMIA: Santa Isabel do Rio Preto	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF	N60E/55SE	fol. cataclástica
	RELEVO: colinoso c/vales abertos		
	VEGETAÇÃO: pastagem		
	SOLO: latossolo B text. mar. averm.		

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha semi-fresca, xistosa, com bandas pegmatóides segundo a foliação que é cataclástica, e constituída de biotita granada, moscovita, quartzo e feldspato. Este último, apresenta-se como porfiroclastos ocelares na rocha pegmatóide, que é inteiramente quartzo-feldspática. A moscovita origina-se da alteração dos feldspatos.	LITOLOGIA
	ROCHA: biotita-granada-moscovita-gnaisse xisto (blasto-milonito) CLASSE: metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540m	J/14				011		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Santa Isabel do Rio Preto  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo marrom averm.

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N65E/60SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Corte da estrada onde aflora rocha gnaissóide muito alterada, cores avermelhada, esbranquiçada e cinza, de aspecto xistoso, com bandas inteiramente porfiroclásticas, com fenoclastos rosados se distribuindo ora mais ora menos intensamente em certas bandas e com bandas quartzosas com quartzo em estrutura "flaser".

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: biotita gnaisse quartzoso porfiroclástico (milonito gnaisse)

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530m	J/14				012		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Santa Isabel do Rio Preto  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Afloramento ao lado da estrada, de rocha gnaissóide, cor cinza, porfiroclástica com alguns raros fenoclastos feldspáticos superiores a 1 cm, sendo a maioria inferior a 1 cm. Todos têm o mesmo aspecto. A rocha é quartzosa e é constituída ainda de biotita e, aparentemente, anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: biotita-anfibólio gnaisse porfiroclástico/porfiroblástico (milonito gnaisse)

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550m	J/13					013	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Santa Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74216 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B text. averm.</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			N50E/70SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide muito decomposta em saprólito, cores avermelhada e cinza, porfiroblástica-porfiroclástica, onde parece predominar largamente uma matriz fina a quartzo e biotita. Algumas bandas são mais feldspáticas e os fenoblastos são, na maioria, inferiores a 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550m	J/13					014	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>RJ 124 ao norte de Santa Isabel do Rio Preto</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom amarelado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha inteiramente saprolitizada, cor avermelhada, com aspecto anfibolítico e manchas quartzo feldspáticas. Alguns blocos mostram textura cataclástica, com fenoclastos feldspáticos alterados. A rocha em geral tem um aspecto xistoso.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse xistoso (milonito gnaisse)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560m	J/13					015	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>a sudoeste da faz. Pirapetinga, na RJ 124</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso e vales abertos</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N75E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide semi alterada, muito foliada, de aspecto granítico, granulção fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e alguns raros cristais de granada. A rocha mostra faixas alteradas oxidadas, cor marrom.	TECTÓNICA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaisse e granito cataclástico
				CLASSE: metamórfica
		UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580m	J/13					016	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo da faz. Pirapetinga</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas e vales</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural averm.</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide alterada, cor avermelhada, porfiroclástica, de aspecto xistoso, porém com predomínio dos fenoclastos feldspáticos, muitos de coloração roséa e a grande maioria, inferior a 1 cm. A foliação cataclástica é conspícua e encaixados nela se preservam núcleos de rocha anfibolítica, localmente com muitos cristais de granada vermelha.	TECTÓNICA	ROCHA: biotita-anfibólio(?) - gnaisse porfiroclástico e anfibolito
				CLASSE: metamórfica
		UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
017						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570m	J/13				017		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>a sudeste da fazenda Santa Helena - RJ 124</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N55E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide alterada, cor avermelhada e cinza, porfiroclástica, de aspecto xistoso, com níveis quartzosos de espessuras de 1 a 2 cm. Os fenoblastos feldspáticos são na maioria inferiores a 1 cm e são predominantes na massa.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico (milonito gnaisse)	CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550m	J/13				018		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à fazenda Santa Helena</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N60E/80SE</u> <u>N70E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u> <u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha em grande parte alterada em saprólito, cor vermelha, gnaissóide, de aspecto xistoso, com bandas quartzo-feldspáticas porfiroclásticas. Nas bandas xistosas também ocorrem fenoclastos oclares feldspáticos com até 1 cm segundo o eixo maior. Aí, no entanto, estes são raros. Nas bandas quartzo-feldspáticas os fenoblastos predominam estando alguns estirados constituindo ripas. Aí, alguns fenoclastos atingem mais de 2 cm. As bandas xistosas são constituídas de biotita, quartzo, feldspato e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse xistoso porfiroclástico (milonito gnaisse)	CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600m	J/13					019	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Santa Helena, na  
RJ 124

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF

RELEVO: colinoso c/vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: litossolo

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N60E/55SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Grande afloramento de rocha gnaissóide cataclástica, porfiroblástica, com grandes fenoblastos com até 3 cm de formas prismáticas e ocelares c/aglomerados ocelares feldspáticos de até 30 cm segundo o eixo maior, que se alinham segundo a foliação cataclástica. Ocorrem algumas bandas descontínuas com espessuras centimétricas de rocha de granulação fina, constituída de anfibólio, biotita, granada, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico oftalmítico e anfibolítico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
570m	J/13					020	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Santa Helena -  
RJ 124

AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo marrom aver.

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N75E/70SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Corte da estrada onde aflora rocha gnaissóide cataclástica, com foliação conspícua, com fenôclastos feldspáticos ocelares não muito abundantes, de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: milonito gnaisse e blastomilonito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570m	J/12				021		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: entre fazendas Jacuba e Santa Helena

AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF

RELEVO: colinoso c/vales recortado

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: litossolo

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Afloramento de rocha gnaissóide, intensamente foliada, cataclástica, porfiroclástica, com fenoclastos feldspáticos ocelares de até 2 cm, com foliação de fluxo e com grandes núcleos preservados de rocha básica, constituída de anfibólio, granada e quartzo, sendo o anfibólio largamente predominante.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: milonito gnaisse e anfibolito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570m	J/12				022		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Jacuba, na RJ 124

AEROFOTO N.º 74244

RELEVO: colinoso c/vale aberto

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B text. marrom

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada, afloramento de rocha gnaissóide muito decomposta, cataclástica, intensamente foliada, com foliação dobrada ou tendendo a formar um sinforme de dimensões métricas. A rocha é vermelha e apresenta indícios de ter sido uma rocha máfica porfiroclástica. Os fenoclastos feldspáticos chegam a 2 cm.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: milonito gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570m	I/12				023		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Jacuba, na RJ 124</u> AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65F USAF</u> RELEVO <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	LITOLOGIA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-----------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	No pequeno corte da estrada, aflora rocha muito decomposta de aspecto xistoso, cor avermelhada, com foliação conspícua, cataclástica. Ocorrem manchas quartzo-feldspáticas, mas a rocha xistosa tem um aspecto de milonito ou milonito xisto.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse xistoso (milonito xisto)	CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
570m	I/12				024		

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Jacuba (RJ 124) ou RJ 137</u> AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E USAF</u> RELEVO <u>altas colinas e vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-----------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	Afloramento no corte da estrada abandonada, de rocha muito quartzosa, com foliação proeminente, constituída quase que essencialmente de quartzo, biotita com palhetas alinhadas segundo a foliação e cristais de feldspato caolinizado. O quartzo é largamente predominante o que dá a rocha um aspecto de quartzito.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse quartzoso (quartzito)	CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560m	I/12				025		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Jacuba</u> <u>RJ-124</u>	ATITUDE <u>N55-65E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>74244 - Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO <u>altas colinas e vales recortados</u>	TECTÓNICA	
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada, afloramento de gnaiss quartzoso com aspecto xistoso, foliação proeminente, alterado com níveis silimaníticos. A rocha apresenta porfiroclastos oclares dispersos de feldspato e é constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita, além da silimanita. Trata-se de uma rocha cataclástica quartzosa.	ROCHA: biotita-silimanita gnaiss quartzoso (quartzito silimanítico)
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590m	J/12				026		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Jacuba - RJ 124-RJ 137</u>	ATITUDE <u>N55E/55SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO <u>altas colinas e vales recortados</u>	TECTÓNICA	
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
SOLO: <u>litossolo</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha fresca, com foliação proeminente, cor cinza, gnaissóide, porfiroclástica e porfiroblástica com fenoblastos feldspáticos de até 5 cm, muito quartzosos e constituída ainda de biotita e raros cristais de granadas e silimanita.	ROCHA: biotita-granada-silimanita gnaiss porfiroclástico/blástico quartzoso
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520m	J/12				027		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: ao norte da fazenda Jacuba, ao sul do rio Preto

AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF

RELEVO altas colinas e vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo marrom averm.

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N55E/65SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide de aspecto xistoso, com foliação proeminente, muito alterada, com fenoclastos feldspáticos centimétricos e subcentimétricos e manchas ocreas que lembram cristais de granada. A mesóstase está inteiramente decomposta em argila vermelha com fragmentos de quartzo. Ocorrem faixas esbranquiçadas caulínicas originadas da alteração do feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse xistoso porfiroblástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550m	J/12				028		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: a SW da fazenda Santana

AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF

RELEVO meia encosta

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: litossolo

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N63E/40SE	fol. cataclástica

DADOS GEOL.

Na grande pedreira abandonada, aflora rocha gnáissica, cor cinza, bandada, porfiroclástica, porfiroblástica com fenoblastos feldspáticos isolados centimétricos, alguns em posição oblíqua à foliação como se fossem rotacionados e envolvidos por cristais feldspáticos neoformados e com níveis feldspáticos porfiroblásticos mais concentrados e, às vezes, constituindo níveis feldspáticos contínuos. A rocha é constituída ainda de quartzo, biotita e raros cristais de granada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita granada gnaisse porfiroblástico/clástico bandado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
510m	I/12					029	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>a SW da fazenda Santana</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N65E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol.cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas c/vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>litossolo</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora rocha gnaissóide alterada (decomposta), com foliação proeminente, porfiroblástica, porfiroclástica, com aspecto xistoso ou bandeado e com níveis quartzosos e faixas onde se acumulam granadas. Ocorrem fenoblastos, fenoclastos feldspáticos e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita granada gnaisse porfiroblástico/clástico bandado
			CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480m	I/11					030	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>a SW da fazenda Santana</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N75E/70SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol.cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B text.mar. averm.</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento à margem da estrada, de rocha gnaissóide com foliação proeminente, cor cinza, granulação fina, com fenoclastos feldspáticos ocultos de até mais de 1 cm e com níveis quartzosos. A rocha tem características cataclásticas.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico quartzoso (milonito gnaisse)
			CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450m	J/11				031		

DADOS GEOL.

TECTONICA

TOPONIMIA:	a SW da fazenda Santana, às margens do rio Preto, na antiga RJ 124
AEROFOTO N.º	74244 Fx 65E USAF
RELEVO:	colinoso c/vales abertos
VEGETAÇÃO:	pastagem
SOLO:	latossolo marrom claro

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Sob bambuzal, à margem da estrada, ocorre rocha gnaisse muito decomposta quartzo feldspática, sem que se possa medir estrutura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
gnaisse quartzo-  
so feldspático

CLASSE:  
metamórfica

AMOSTRA     SIM     NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
455m	J/11				032		

DADOS GEOL.

TECTONICA

TOPONIMIA:	às margens do rio Preto, a SW da faz. Santana, na antiga RJ 124
AEROFOTO N.º	74244 Fx 65E USAF
RELEVO:	altas colinas e vales recortados
VEGETAÇÃO:	pastagem
SOLO:	latossolo B text.mar.verm.

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N55E/70SE	fol.cataclástica

DADOS GEOL.

No pequeno corte da estrada ocorre rocha saprolitizada, cor vermelha, com foliação conspícua e alguns raros fenoblastos de até 1 cm. A granulação é fina e o número de fenoblastos ou fenoclastos é bastante limitado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
gnaisse porfiro-  
blástico/clástico

CLASSE:  
metamórfica

AMOSTRA     SIM     NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450m	J/11				033		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: a SW da faz. Santana, às margens do rio Preto AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF RELEVO: altas colinas e vale aberto VEGETAÇÃO: pastagem SOLO: latossolo B text. avermelhado	TECTÓNICA	ATITUDE N30E/30-50SE	ESPECIFICAÇÃO foliação

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	À margem da estrada, afloramento de rocha quartzosa, cor cinza escura, com manchas escuras de anfibólio e biotita. O quartzo é tipo sacaróide de granulação fina e a biotita é originária do anfibólio.	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA: anfibólio-biotita gnaiss quartzoso  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01					X	FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450m	J/11				034		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: às margens do rio Preto, na antiga RJ 124 AEROFOTO N.º 74244 - Fx. 65E - USAF RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:	TECTÓNICA	ATITUDE N40E/45SE	ESPECIFICAÇÃO foliação

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Grande afloramento de rocha quartzosa ora foliada ora sem foliação conspícua, constituída essencialmente de quartzo sacaroide, feldspato e anfibólio biotitizado ou não. Aparentemente, trata-se de um migmatito nebulítico com paleossoma anfibolítico e neossoma quartzoso.	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA: migmatito nebulítico anfibolítico  
 CLASSE: híbrida  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450m	J/11				035		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: a oeste da fazenda Santa  
na, às margens do rio Preto  
 AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF  
 RELEVO: meia encosta de colina  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: litossolo

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N35E/40SE	foliação

DADOS GEOL.

Grande afloramento de rocha gnaissóide foliada, porém com pouco ou nenhum feldspato e constitui da essencialmente de quartzo sacaróide, feldspato e anfíblio biotitizado em manchas ou falhas, sugerindo ora uma estrutura nebulítica ora uma estrutura "schlieren".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito "schlieren" anfibolítico

CLASSE: híbrida

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
01						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450m	J/11				036		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: a oeste da fazenda Santa-  
na, às margens do rio Preto  
 AEROFOTO N.º 74244 Fx 65E USAF  
 RELEVO: altas colinas e vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo marrom averm.

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada, aflora rocha fresca quartzosa ora foliada ora com manchas de anfíblio biotitizado. Ocorre feldspato e a rocha é constituída essencialmente de quartzo, feldspato, anfíblio e biotita e parece constituir-se de um anfibolito(?) migmatizado em estrutura "schlieren", com neossoma quartzoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito nebulítico anfibolítico

CLASSE: híbrida

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					2.	MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	J/11					037	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda santana

AEROFOTO N.º 74244 FX 65E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N15E/30SE	foliação

DADOS GEOL.

Ótima exposição de "gnaisse" listrado, cinza esverdeado, rico em pirobólios de até 0,7 cm. Mostra níveis concordantes e parece ser rico em quartzo. O conjunto sugere uma base originalmente anfibolítica, migmatizada por fração quartzo-feldspática. A estrutura geral é estromática.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

biotita-pirobólio  
gnaisse migmatítico

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	J/11					038	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda santana

AEROFOTO N.º 74244 FX 65E-USAF

RELEVO: colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui, ocorre um gnaisse por firoblástico/clástico com clastos brancos a róseos bem desenvolvidos (de até 5 cm). Aqui e ali observam-se restos concordantes de gnaisse cinza esverdeado, que parecem conter anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

gnaisse porfiroblástico

CLASSE:

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	J/10					039	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Rio Preto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Exposição, em parte decomposta, exibindo um biotita anfibólio (pirobólio) gnaiss cataclástico com clastos feldspáticos em torno de 0,5 a 1,0 cm, contornados pela matriz gnaissica a biotita e anfibólio. Alguns níveis quartzosos mostram-se muito laminados (cataclásticos).	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaiss migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	K/10					040	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Rio Preto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um biotita (anfíbólio) gnaiss listrado e porfiroblástico (blastos/clastos feldspáticos em torno de 0,5 a 1,0 cm). A coloração é cinza para as partes não porfiroblásticas. O conjunto tem partes migmatíticas de estrutura estromática.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-pirobólio gnaiss migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	K/10					041	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>leste da faz. Rio Preto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada exibindo um gnaïsse saprolitizado, laminado, onde predomina uma fração <u>mais fina</u> (argilosa) sobre os níveis quartzo-feldspáticos caolinizados. O gnaïsse parece conter <u>mu</u> ta intercalação anfibolítica alterada.	LITOLOGIA	ROCHA: saprólito gnaïssi co laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	K/10					042	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. São Matias</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada exibindo um saprólito gnaïssico laminado com níveis quartzo-feldspáticos gnaïssi cos e ricos em feldspatos róseos a brancos caoli nizados e bem desenvolvidos. Vários níveis suge rem material biotítico/anfibolítico alterado. Mu ito localmente intercalam-se níveis quartzosos muito cataclasados e de granulação fina.	LITOLOGIA	ROCHA: saprólito gnaïssi co laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
430	K/10					043	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Matias</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>	N20E/30 SE	Foliação
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Biotita piroxênio/anfibólio gnaisse listrado, muito rico em pirobólio e quartzo. Mostra vários níveis ou núcleos isolados de material anfibolítico. Algumas partes do afloramento mostram-se retrometamórficas com geração de biotita gnaisses porfiroblásticos ou não. O caráter geral é migmatítico (estromático); presente, soleira granulítica de 3 x 30 m.	ROCHA:
		biotita pirobólio gnaisse migmatítico
		CLASSE:
		metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					λ	MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440 m	L/10					044	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Área da faz. São Matias</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65 E-USAF</u>	N50E/35SE	Foliação
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		
	SOLO: <u>argilo-areno avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Ótima exposição de um migmatito estromático a gnaisse bandado, rico em pirobólitos e com vários níveis anfibolíticos ou piroxênio-anfibolítico concordantes. O caráter migmatítico estromático predomina. A cor é cinza esverdeada e a granulação é muito variável.	ROCHA:
		migmatito estromático a pirobólio
		CLASSE:
		metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	1/10				045		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>oeste do povoado Barbosa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando biotita gnaisse listrado a migmatítico estromático. Aqui não foi observado anfibólio/piroxênio como nos pontos anteriores. Observam-se injeções concordantes de material granítico, foliado, médio a grosseiro e rico em feldspatos róseos (microclina) e magnetita. O conjunto mostra-se cataclasado.	LITOLOGIA	ROCHA: migmatito estromático a pirobólio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
420	L/10				046		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Barbosa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>		N25E/25SE	Fol. Catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Ótima exposição de um biotita pirobólio gnaisse listrado. É rico em pirobólio e biotita, a coloração é cinza e a granulação variável. O caráter geral é estromático causado por níveis félsicos brancos a róseos descontínuos. Um caráter xistoso pode ser promovido nos níveis micáceos.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita pirobólio gnaisse migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	M/10					047	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: <u>Barbosa</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>
--

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

À meia encosta do morrote a sul da estrada, extenso campo de blocos arredondados de diabásio (Gabro?) homogêneo, de granulação média. Não mostra qual quer orientação e parece ser muito rico em piroxênio e feldspato cálcico.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:
gabro/diabásio
CLASSE:
ígnea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	M/10					048	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: <u>Barbosa</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-areno avermelhado</u>
--

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha clara, finamente laminada, com quartzo discóide e raros clastos feldspáticos. Sugere rocha granítica-cataclasada. Na sequência do afloramento, para leste, níveis mais esverdeados parecem conter piroxênio. O con junto é blastomilonítico.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA:
granito cataclásico
CLASSE:
metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	N/10					049	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>faz. São Francisco</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N65E/55SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. Catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando biotita-pirobólio gnaisse migmatítico estromático. Nota-se que os veios félsicos venulantes formadores dos estromas são também responsáveis pelos porfiroblastos isolados que promovem uma estrutura "pinch-and-swell" ao conjunto, localmente.	LITOLOGIA	ROCHA: gnaisse migmatítico estromático
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
495	K/12					050	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>faz. oriente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134-Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Da fazenda oriente até aqui, só ocorre um solo <u>ma</u> duro sem qualquer orientação e bastante homogêneo, de coloração amarelo-avermelhado. Muito localmente, observam-se fragmentos de anfibolito.	LITOLOGIA	ROCHA: anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
495	K/12					051	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. oriente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora um gnaisse caolinizado, laminado, a pirobólio (prismas subcentimétricos). O conjunto parece estar muito cataclasado e mostra níveis silicificados.	LITOLOGIA	ROCHA: pirobólio gnaisse laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
495	K/12					052	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. oriente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>		N50E/45 SE	Fol. catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito gnáissico listrado com partes laminadas e partes porfiroclásticas caolinizadas. Intercalam-se vários níveis anfíbolíticos de até 0,5 metros de largura. O leito da estrada representa um núcleo de cerca de 3 m de diâmetro.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse laminado com intercalações anfíbolíticas
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	K/12					053	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudoeste da faz. oriente</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito e ao lado da estrada, aflora uma biotita (anfíbólio) sillimanita gnaisse laminado e rico em clastos feldspáticos caolinizados. Sugere um milonito gnaisse onde se observa outro fluxo de quartzo e micáceos em torno dos clastos feldspáticos. O conjunto mostra-se alterado.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita (anfíbólio)-sillimanita gnaisse decomposto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	K/12					054	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudoeste da faz. Oriente</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Inúmeros "bouders" de rocha esverdeada homogênea, sem orientação, sugerindo um tipo diabásioide. O solo de alteração é vermelho-amarelado e sem qualquer orientação.	LITOLOGIA	ROCHA: diabásio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  ígnea
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
495	J/12					055	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. Sta Helena</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-areno avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, só ocorre um solo homogêneo amarelo-avermelhado, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo homogêneo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	J/13					056	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. Santa Helena</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Biotita gnaisse laminado a bandado com níveis anfibolíticos alterados e bandas porfiroblásticas alteradas. Manchas oxidadas locais sugerem grana das alteradas. Partes menos alteradas, exibem biotita granada gnaisse porfiroclástico (clastos em torno de 0,2 a 0,5 m).	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito gnáissico laminado a bandado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					2	MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	N/14				057		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Mata Virgem</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada (antiga estrada de ferro), exibindo rocha esverdeada média a grosseira caramelo-esverdeada (cor de cana) e rica em pirobólios. Parece não conter biotita e sugere um tipo charnockítico.	LITOLOGIA	ROCHA:	charnockito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	metamórfica
			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	N/14				058		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Mata Virgem</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da antiga estrada de ferro mostrando um saprólito gnáissico (?) listrado a bandeado, com níveis vermelho-arroxeados e níveis claros caolinizados. Intercalam-se níveis e núcleos de rochas de aspecto anfibolítico ou piroxênio/anfibolítico.	LITOLOGIA	ROCHA:	saprólito gnáissico e anfibolito(?)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	metamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					2.	MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	N/14					059	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Mata Virgem</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da antiga estrada de ferro mostrando rocha preto-esverdeada, foliada, rica em pirobólios, constituindo junto com biotita a fração mais fina e escura. Observam-se também feldspatos grosseiros verdes e acaramelados que podem constituir indivíduos ou níveis contínuos. Sugere um tipo charnockítico.	LITOLOGIA	ROCHA:  charnockito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	M/14					060	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Mata Virgem</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Blocos e lajedos de rocha esverdeada, foliada, onde a biotita se dispõe em filmes contornando os cristais de feldspatos esverdeados (cor de cana) e de piroxênios/anfibolíticos de até 0,5 cm.	LITOLOGIA	ROCHA:  charnockito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	M/14					061	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Mata Virgem</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito "gnáissico" listrado a bandeado, de cores variegadas, com níveis claros grosseiros quartzo-feldspáticos, níveis vermelho-arroxeados mais argilosos e biotíticos e níveis alterados de aspecto anfibolítico.	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito gnáissico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	M/14					062	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à capela de Nossa Senhora Aparecida</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Aqui o tipo charnockítico visto anteriormente mostra-se bastante cataclasado com geração de tipos extremamente laminados, com aspecto de blastomilonito. A foliação é bem regular e a granulação geral é média.	LITOLOGIA	ROCHA:  charnockito cataclasado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	M/14					063	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>escola Leite de Sousa</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAFA</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito "gnáissico" laminado semelhante ao do ponto 061. Alguns níveis têm aspecto blastomilónítico.	LITOLOGIA	ROCHA: saprólito gnáissico laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	M/13					064	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>noroeste da escola Leite de Sousa</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAFA</u>		N10W/25NE	Foliação
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso corte de estrada exibindo uma íntima associação dos tipos charnockíticos vistos anteriormente, com granada-plagioclásio gnaissico. Nota-se uma nítida transformação entre os dois tipos (charnockíticos passando a "kinzigitos") através de diaftorese. Uma porfiroblastese feldspática é também muito expressiva aqui.	LITOLOGIA	ROCHA: charnockito/kinzigito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	M/13					065	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Noroeste da escola Leite de Sousa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50E/50SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USA F</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada exibindo rocha gnáissica porfiroclástica (biotita gnaisse porfiroblástico), rica em biotita e clastos feldspáticos em torno de 0,3 a 1,0 cm. Localmente, bandas e níveis de rocha esverdeada, rica em pirobólios verde-claros, quartzo e feldspatos (calcossilicática?).	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	L/13					066	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>nordeste da escola leite de Sousa</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134-Fx.64E - USA F</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada, aflora biotita gnaisse laminado, porfiroblástico, rico em clastos feldspáticos caolinizados e em torno de 0,5 cm. É rico também em biotita. Parece estar cataclasado. Pouco a noroeste (80 m), aflora um tipo gnáissico a pirobólio com aspecto charnockítico local.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	L/13				067		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>leste da faz. São Vicente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada exibindo saprólito gnáissico laminado parecendo conter piroblastos alterados (oxidados). Mostra também clastos feldspáticos caolinizados.	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito gnáissico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	L/13				068		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. São Vicente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando saprólito de biotita gnaiss porfiroblástico laminado a bandado, rico em níveis porfiroblásticos caolinizados, com clastos em torno de 0,5 a 1,0cm.	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito de biotita gnaiss porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	L/13					069	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. São Vicente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição semi-decomposta, mostrando um biotita gnaïsse porfiroblástico bandado. É rico em clastos feldspáticos brancos caolinizados em torno de 0,5 a 1,0 m, na sua maioria. Alternam-se bandas argilosas amarronzadas e biotíticas. Granadas (poucas) disseminam-se aqui e ali.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada gnaïsse porfiro clástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	K/13					070	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. São Vicente</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afioramento da estrada exibindo um saprólito de cor roxa predominante, mostrando clastos feldspáticos em torno de 0,3 a 0,5 cm contornados por matriz argilosa biotítica.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaïsse porfiroclástico decomposto
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	k/13				071		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próximo à Santa Isabel do Rio Preto

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N40E/50SE	Fol. catac.

DADOS GEOL.

Corte da antiga estrada de ferro mostrando um biotita gnaisse porfiroclástico (milonito gnaisse), laminado a bandado. É rico em clastos feldspáticos caolinizados, na sua maioria em torno de 0,5 a 1,0 m. Localmente, parece conter grafita (minúsculas palhetas).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita-grafita gnaisse porfiroclástico (milonito gnaisse)

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	L/13				072		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: área da faz. São Vicente

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição de biotita gnaisse porfiroclástico laminado. Os clastos feldspáticos giram em torno de 0,5 a 1,0 m. É rico em biotita e intercalam-se bandas anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	L/13					073	

DADOS GEOL.

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: leste da faz. São Vicente

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

Do ponto anterior até aqui, só ocorre um solo amarelo-avermelhado, homogêneo, sem qualquer estrutura. Aqui, ocorrem vestígios de biotita gnaisse porfiroclástico decomposto.

ROCHA:  
biotita gnaisse  
porfiroclástico

CLASSE:  
  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
530	M/13					074	

DADOS GEOL.

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: leste da faz. São Vicente

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso-avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

Corte da estrada exibindo uma biotita-granada gnaisse porfiroclástico, rico em granadas alteradas de até 1,0 cm de diâmetro e clastos feldspáticos caolinizados, geralmente em torno de 0,2 a 1,0 cm. Algumas partes mostram-se muito laminadas, com aspecto de milonito gnaisse a blastomilonito.

ROCHA:  
biotita-granada  
gnaisse porfiro  
clástico lamina  
do

CLASSE:  
  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	M/13				075		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Corte da faz. São Vicente</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada exibindo um biotita-granada-grafita gnaisse porfiroclástico, muito rico em granada avermelhada (milimétricas até 1 cm). A grafita dissemina-se sob forma de minúsculas palhetas em algumas porções do afloramento, principalmente nas partes de granulação mais fina. Os clastos feldspáticos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm e estão caolinizados.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada-grafita gnaisse porfiroclástico (kinzigito).
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	M/13				076		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Carangolão</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada, pequena exposição de uma biotita-granada gnaisse porfiroclástico/blástico, semi-alterada. Parece conter anfibólio. Os clastos/blastos feldspáticos giram em torno de 0,5 a 1,0 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	M/13				077		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USA F</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição semi-decomposta mostrando um biotita-granada gnaisse porfiroclástico, rico em clastos feldspáticos caolinizados e contornados por filetes de quartzo e biotita. Localmente, observa-se grafita. Pouco a leste intercalam-se níveis anfibolíticos.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada-grafita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	M/13				078		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USA F</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um biotita-granada-grafita gnaisse porfiroclástico. É muito rico em porfiroclastos caolinizados em torno de 0,5 a 1,0cm e granular, avermelhados, subcentimétricos. A grafita é rara e disseminada sob forma de minúsculas palhetas.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada-grafita gnaisse (kinzigito)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530	M/13				079		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, ocorrem restos saprolitizados de biotita gnaisse porfiroclástico em meio a solo amarelado homogêneo, bastante maduro.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico e solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530	N/13				080		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No trecho encachoeirado do rio São Fernando aflora biotita-granada gnaisse porfiroblástico/clástico. Intercalam-se níveis anfibolíticos.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada gnaisse porfiroblástico/clástico e anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	M/12				081		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Carangolão (norte)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito gnáissico porfiroclástico listrado, rico em clastos feldspáticos caolinizados. Localmente, parece conter granada. Presentes também níveis de rocha anfibolítica(?) alterada (de cor amarelo ocre e argilosa).	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito gnáissico
			CLASSE:  metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
610	M/12				082		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º: <u>74134 Fx-64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha. Ponto de controle.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
			CLASSE:
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	M/12					083	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui só ocorre solo homogêneo; bastante maduro, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	M/11					084	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>entre as fazendas Carangolão e São Francisco</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, só ocorre solo maduro, sem qualquer vestígio de rocha. Aqui, observam-se restos de um gnaisse porfiroclástico listrado e alterado.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo e gnaisse saprolitizado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
610	M/11					085	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. São Francisco</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse migmatítico, parcialmente decomposto, com faixas grosseiras quartzo-feldspáticas e níveis biotíticos.	LITOLOGIA	ROCHA:  migmatito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
620	L/12					086	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. São Jerônimo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse granatífero decomposto com alternância de faixas mais biotíticas e mais quartzo-feldspáticas e aspecto xistoso local.	LITOLOGIA	ROCHA:  biotita-granada gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	L/12				087		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. São Jerônimo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo argilo-arenoso avermelhado com raros vestígios de gnaiss alterado por firoclástico e caulinizado.	LITOLOGIA	ROCHA: saprólito gnáissico e solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	M/12				088		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. São Jerônimo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, só ocorre um solo macio, homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA: solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	M/12				089		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>oeste da faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em meio a solo argiloso avermelhado raros vestígios de gnaiss saprolitizado porfiroclástico.	LITOLOGIA	ROCHA:  saprólito gnáissico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	M/12				090		

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>oeste da faz. Carangolão</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo homogêneo, sem qualquer vestígios de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	L/11				091		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. Santa Bárbara

---

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada, restos de biotita gnaisse porfiroclástico semi-decomposto. Mostra-se cataclástico e é rico em quartzo o qual contorna os clastos feldspáticos caolinizados. Localmente, restos de rocha esverdeada silicosa (calcossilicática ?).

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico e calcossilicática

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	L/12				092		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: área da faz. Santa Bárbara

---

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: montanhoso acidentado

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Saprólito gnáissico porfiroclástico rico em clastos feldspáticos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: saprólito gnáissico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	L/12					093	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Santa Bárbara</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um biotita-pirobólio gnaisse de granulação fina, cor cinza esverdeada. Parece ser granatífero. É muito rico em pirobólios milimétricos. Pouco a sudoeste (80 m), aflora gnaisse porfiroclástico caolinizado.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-pirobólio gnaisse laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	L/12					094	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. Santa Margarida</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>montanhoso acidentado</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando restos de um biotita gnaisse porfiroclástico caolinizado listrado.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	L/12				095		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. Santa Margarida</u> AEROFOTO N.º: <u>74134 Fx 64E-USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso acidentado</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fol. cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse por firoclástico muito rico em clastos feldspáticos brancos caolinizados. Localmente, corpo concordante de rocha piroxênica rica em granadas alteradas (oxidadas), o que impõe um caráter ferruginoso à mesma.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico  CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	L/12				096		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Santa Margarida</u> AEROFOTO N.º: <u>74134 Fx 64E-USAF</u> RELEVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	Corte da estrada mostrando um biotita gnaisse por firoclástico semi-alterado semelhante aos dos pontos anteriores. É rico em porfiroclastos feldspáticos na sua maioria em torno de 1,0 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico  CLASSE: metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	L/12				097		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: área da faz. Santa Margarida

AEROFOTO N.º: 74134 FX 64E-USA F

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Saprólito gnáissico porfiroclástico vermelho-arroxeadado a esbranquiçado (caolinizado).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: saprólito gnáissico porfiroclástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					31	MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	K/14				098		

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próximo à Santa Isabel do Rio Preto (saída leste)

AEROFOTO N.º: 74134 Fx 64E-USA F

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N40E/35SE	Foliação

DADOS GEOL.

Extenso corte da estrada mostrando um migmatito estromático rico em granadas avermelhadas. Em vários locais, observa-se um paleossoma anfíbolítico e/ou piroxênio/anfibolítico remanescente. A porfiroblastese é generalizada e de granulação variável.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito de paleossoma anfíbolítico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	K/14				099		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próximo à Santa Isabel do Rio Preto

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Saprólito gnáissico listrado, fino a grosseiro, com partes avermelhadas argilosas, ricas em biotita (parece conter pirobólio) e partes claras quartzo-feldspáticas grosseiras. Sugere um tipo migmatítico estromático.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito estromático decomposto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	K/14				100		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próximo à faz. Vista Alegre

AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata a norte

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada mostrando saprólito gnáissico-migmatítico listrado a bandado, granatífero, podendo representar o litotipo do ponto 098. Mostra partes irregulares pegmatóides bastante caolinizadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	L/14				101		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Empreitada</u> AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N45E/30SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação</u>

DADOS GEOL.	Extenso corte da estrada mostrando um biotita-(anfíbólio)-granada gnaiss porfiroblástico a migmatítico estromático, com núcleos anfibolíticos não migmatizados. É semelhante ao ponto 098. A foliação é bem regular. A porfiroblastese é bastante expressiva, com tendência a geração de um gnaiss porfiroblástico predominante.	LITOLOGIA
	ROCHA: biotita gnaiss porfiroblástico CLASSE: metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
650	L/14				102		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Empreitada</u> AEROFOTO N.º <u>74134 Fx 64E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____

DADOS GEOL.	Saibreira abandonada em material quartzoso formando bandas descontínuas intercaladas em tipo gnáissico porfiroclástico alterado. O material quartzoso é grosseiro, sacaroidal.	LITOLOGIA
	ROCHA: rocha quartzosa e gnaiss porfiroclástico CLASSE: metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
640	L/15					103	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: sul da faz. Empreitada  
 AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada mostrando rocha esverdeada, rica em pirobólios. Tem aspecto charnockítico, porém é rica em biotita negra que se associa a pirobólios. Os feldspatos são esverdeados e de granulação variável. Localmente, observam-se pirobólios grosseiros de tonalidade verde-clara.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: charnockito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
640	L/15					104	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: sul da faz. Empreitada  
 AEROFOTO N.º 74134 Fx 64E-USAF  
 RELEVO: colinoso a montanhoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada mostrando saprólito "gnáissico" listrado e "boulders" de rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: saprólito gnáissico e anfibolito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
620	L/15					105	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudeste da faz. da Inveja</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74132 Fx 64E-USAF</u>	<u>N40E/50SE</u>	<u>Fol. catac.</u>
	RELEVO: <u>montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Intercalações de bandas quartzosas em biotita gnaisse porfiroclástico. Os feldspatos têm cor rósea a branca e chegam a 3 - 4 cm. Localmente, a maioria gira em torno de 0,5 cm. A laminação é extensa. Partes oxidadas sugerem granadas alteradas. O material quartzoso é médio a grosseiro e cataclasado.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: <u>biotita-granada gnaisse com intercalações quartzosas</u> CLASSE: <u>metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	L/15					106	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. da Inveja</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74132 Fx 64E-USAF</u>		
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>		
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui continuam a ocorrer intercalações quartzosas em biotita gnaisse por firoclástico saprolitizado.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: <u>biotita gnaisse saprolitizado c/ intercalações quartzosas</u> CLASSE: <u>metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	L/14				107		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. da Inveja</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74132 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada aflora um biotita-granada gnaisse porfiroclástico. É pobre em granadas e os clastos feldspáticos giram em torno de 0,5 cm, na sua maioria.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-granada gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	K/15				108		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. da Inveja</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74132 Fx 64E-USAF</u>		N50E/50SE	Fol. catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um gnaisse lenticular cinza-esverdeado, semi-decomposto. Mostra-se muito cataclasado, com aspecto blastomilonítico.	LITOLOGIA	ROCHA: milonito gnaisse/blastomilonito alterado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	K/15					109	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. da Inveja</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74132 Fx 64E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No meio do pasto, boulders de rocha esverdeada média a grosseira, foliada, com feldspatos verdes, biotita, quartzo e pirobólios. Sugere tipo charnockítico.	LITOLOGIA	ROCHA:  charnockito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	I/11					110	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Rio Preto</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de um biotita-anfibólio grosseiro, migmatítico, com anfibólios de até 1,0 cm. Este litotipo é semelhante àqueles encontrados nas proximidades do rio preto (estações 036, 037, 038 etc). O conjunto tem caráter migmatítico estromático e torna-se rico em quartzo. Intercalem-se níveis anfibolíticos.	LITOLOGIA	ROCHA:  biotita-anfibólio gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	I/11					111	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Jacubinha</u>	TECTÓNICA	ATTITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada, pequena exposição de um biotita gnaisse porfiroclástico caolinizado. É rico em clastos feldspáticos em torno de 0,2 a 0,3 cm e não mostra anfibólio como no ponto anterior.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	CLASSE: metamórfica		
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	I/12					112	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Jacubinha</u>	TECTÓNICA	ATTITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Próximo à mata ocorrem grandes blocos de gnaisse migmatítico a anfibolítico com cavidades boudinadas, provavelmente preenchidas anteriormente por material anfibolítico.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaisse migmatítico
	CLASSE: metamórfica		
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT.			

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
490	I/12					113	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>noroeste da faz. Jacuba</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>		N40E/30SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Extenso afloramento mostrando um biotita-anfibólio gnaiss migmatítico. O conjunto tem caráter migmatítico estromático. Os anfibólios chegam a 1 cm e parecem ser recristalizados a partir do paleossoma anfibolítico representado por núcleos ou níveis contínuos. O gnaiss é rico também em feldspato branco, na sua maioria em torno de 0,5 a 1,0 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaiss migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	I/12					114	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>noroeste da faz. Jacuba</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No leito da estrada, pequena exposição de biotita-anfibólio gnaiss migmatítico semelhante ao do ponto anterior. Intercalam-se níveis anfibolíticos e o conjunto tem estrutura estromática a fibrosa. Muito localmente, observam-se granadas micrométricas associadas às partes claras.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaiss migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	I/12					115	

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. Jacuba</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74244 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Do ponto anterior até aqui, ocorre um solo amarelo-avermelhado homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	H/15					116	

DADOS GEOR.	TOPONIMIA: <u>sul da faz. São José</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso amar. aver.</u>			

DADOS GEOL.	Solo amarelado, maduro, homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/14				117		

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: sul da faz. São José

---

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo amarelado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Em meio a solo amarelado, homogêneo, ocorrem fragmentos de rocha quartzosa, branca, de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

DADOS GEOL.

ROCHA:  
rocha quartzosa

---

CLASSE:  
metamórfica

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/14				118		

DADOS GEOL.

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: próximo à faz. São José

---

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição (20 m) de rocha quartzosa de granulação fina a fina. Intercalam-se bancos quartzosos ora mais ora menos ferruginosos e extremamente laminados. Outros bancos são mais grosseiros e de aspecto sacaroidal semelhante a sal grosso. Muito localmente, mostram-se feldspatos subcentimétricos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

DADOS GEOL.

ROCHA:  
rocha quartzosa

---

CLASSE:  
metamórfica

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/14				119		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: faz. São José  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USA F  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto e mata  
 SOLO: amarelado argiloso

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui, só ocorre um solo homogêneo, amarelado, sem qualquer vestígio de rocha. A região é extremamente pobre em afloramentos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: solo

CLASSE:

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/14				120		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: norte da faz. São José  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USA F  
 RELEVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: pasto  
 SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N70E/40SE</u>	<u>Fol. Catac.</u>

DADOS GEOL.

Exposição parcialmente decomposta mostrando um gnaïsse porfiroclástico, laminado a bandado, com níveis locais extremamente granatíferos e oxidados, níveis leucocráticos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita-granada gnaïsse porfiroclástico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	H/14				121		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. São José</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.

No meio do solo avermelhado sobram restos de gnaiss silicoso ferruginoso, em parte bauxitizado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
gnaisse decomposto

---

CLASSE:  
metamórfica

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	H/13				122		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sudoeste da faz. Palmeiras</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso amarelo-averm</u>			

DADOS GEOL.

Do ponto anterior até aqui, só ocorre um solo bastante maduro, sem qualquer vestígio de rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
solo

---

CLASSE:

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	G/13					123	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>oeste da faz. Palmeiras</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>		N55E/45SE	Fol. catac.
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argiloso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Dentro do córrego Barrinha aflora uma rocha granítica fina, cataclasada, com quartzo, feldspato e biotita. O quartzo mostra-se estirado. Interca- lam-se bandas de gnaiss listrado, porfiroblásti- co, grosseiro. O material gnáissico sugere rocha pegmatóide cataclasada.	LITOLOGIA	ROCHA: granito catacla- sado e biotita gnaiss porfiro- clástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	G/13					124	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego da Barrinha</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Exposição semidecomposta de biotita gnaiss por- firoclástico, rico em clastos feldspáticos caoli- nizados em torno de 0,5 a 1,0cm. Alguns níveis sugerem material biotítico/anfibolítico.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaiss porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530	G/13				125		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego da Barrinha</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USA F</u>	<u>N50E/70SE</u>	<u>Fol. catac.</u>
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>		
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	<p>Pequena exposição (10 m) mostrando uma rocha granito-gnaíssica de cor cinza-clara, com feldspato branco a róseo ocelares. O conjunto sugere um tipo granítico porfirítico cataclasado. Níveis mais ricos em biotita têm aspecto de biotita gnaíссе.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA: granito porfirítico cataclasado</p> <p>CLASSE: ortometamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>	
UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	G/13				126		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego da Barrinha</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USA F</u>	<u>N45E/55SE</u>	<u>fol. cataclástica</u>
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u>		
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	<p>Ótima exposição mostrando um granito-gnaíссе fa-cial com intercalações decimétricas de um ma-terial quartzoso sacoroidal e porfiroclástico. O conjunto tem caráter bandeado. Os clastos felds-páticos da parte quartzosa, giram em torno de 0,5 cm e mostram-se caolinizados.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA: granito gnaíссе com bandas quart-zósas porfiro-clásticas</p> <p>CLASSE: metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>	
UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	H/13					127	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: oeste da faz. Palmeiras

---

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição de rocha granítica fina, cataclasada e caolinizada. Tem cor clara e compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, grã nulação fina. O quartzo mostra-se estirado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

granito cataclasado

---

CLASSE:

ortometamórfica

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
640	H/13					128	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: área da faz. Palmeiras

---

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição mostrando um biotita gnaisse porfiroclástico vermelho-arroxeadado, extremamente laminado, lateritizado e parcialmente bauxitizado. É rico em filetes quartzosos (silicosos). Próximo, ocorrem níveis de granito cataclasado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

biotita gnaisse porfiroclástico silicoso

---

CLASSE:

metamórfica

---

AMOSTRA     SIM     NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
640	H/13				129		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>área da faz. Palmeiras</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>		N55E/60SE	foliação
	RELEVO: <u>montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição (10 m) de um biotita gnaïsse porfiroclástico rico em clastos feldspáticos caolinizados em torno de 0,5 a 1,0cm. O afloramento é muito homogêneo composicionalmente.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaïsse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	H/13				130		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>nordeste da faz. das Palmeiras</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de rocha granito-gnáïssica facoidal. O conjunto sugere rocha granítica porfírica cataclasada, com geração de tipo de aspecto gnáïssico porfiroclástico a exemplo da estação 125. A composição é quartzo, biotita e feldspatos ocelares maiores.	LITOLOGIA	ROCHA: granito gnaïsse facoidal
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	I/13				131		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>oeste da faz. Jacubinha</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto e mata</u> SOLO: <u>argilo-arenoso</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	No meio do solo sobram restos de um gnaisse(?) laminado, decomposto, ferruginoso. Tem aspecto silicioso e os clastos não ultrapassam 0,3 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita gnaisse porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	I/13				132		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>área da faz. Jacubinha</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pasto</u> SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <hr/> N60E/subvertical <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ESPECIFICAÇÃO <hr/> Fol. catac. <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-------------	--	-----------	--	---

DADOS GEOL.	Pequena exposição semi decomposta mostrando um biotita gnaisse extremamente laminado, com raros clastos feldspáticos caolinizados. Parece conter anfibólios alterados. Parecem ocorrer também, núcleos anfibolíticos decompostos.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita-anfibólio gnaisse laminado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	I/13				133		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. São Domingos</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 55E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Solo avermelhado: argiloso, maduro e homogêneo, sem qualquer vestígio de rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:  solo
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	I/13				134		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>norte da faz. São Domingos</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 55E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo-arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Pequena exposição de rocha granítica fina, cataclada. Compõe-se de quartzo (estirado), biotita e feldspatos brancos parcialmente caolinizados. O conjunto seria um milonito gnaisse.	LITOLOGIA	ROCHA:  granito catacladado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  ortometamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	I/14				135		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: norte da faz. São Domin-  
gos

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto e mata

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Pequena exposição de rocha granítica fina, cataclada, de coloração cinza. Compõe-se de quartzo, biotita e feldspatos, essencialmente. Alguns porfiroblastos maiores (de até 1,5 cm) podem se desenvolver localmente. Observa-se anfibólio (prisma de até 0,8 cm).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
granito a anfibólio cataclástico

CLASSE:  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	I/14				136		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: área da faz. São Domingos

AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAF

RELEVO: colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: argilo-arenoso branco averm.

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada mostrando material grosseiro caolinizado, sugerindo material pegmatítico. Mostra veios de quartzo irregulares e níveis epidotizados esverdeados e argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:  
pegmatito

CLASSE:  
ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	I/14				137		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: próximo à faz. São Domingos	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E-USAFA			
	RELEVO: colinoso a montanhoso			
	VEGETAÇÃO: pasto			
	SOLO: argilo-arenoso avermelhado			

DADOS GEOL.	Exposição descontínua representada por blocos e lajedos mostrando rocha gnáissico-granítica rósea, rica em feldspatos ocelares róseos contornados por níveis biotíticos e quartzo. Sugere material granítico cataclasado.	LITOLOGIA	ROCHA: granito gnaisse facoidal cataclásico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	J/14				138		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: próximo a Santa Isabel do Rio Preto	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAFA			
	RELEVO: colinoso a montanhoso			
	VEGETAÇÃO: pasto			
	SOLO: argilo arenoso avermelhado			

DADOS GEOL.	Inúmeros blocos de rocha diabásioide homogênea, rica em pirobólios e feldspatos esverdeados (plagioclásio cálcico).	LITOLOGIA	ROCHA: diabásio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ígnea
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	J/14					139	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>córrego Santa Isabel</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 - Fx. 65E - USAF</u>		N50E/40SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada exibindo um biotita-granada gnaisse porfiroblástico/clástico. Os porfiroblastos feldspáticos têm granulação variável (subcentimétricos até 2 a 3 cm) e são facoidais. A foliação é bem regular.	LITOLOGIA	ROCHA: biotita granada gnaisse (kinzigitito)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						MR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
680	J/15					140	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>cabeceira do córrego Santa Isabel</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 - Fx. 65E - USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso a montanhoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pasto</u>			
	SOLO: <u>argilo arenoso avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Blocos arredondados de rocha diabásioide homogênea, com textura ofítica a subofítica típica.	LITOLOGIA	ROCHA:  diabásio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  ígneia
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002					x	FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
630	F/15				141		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>próximo faz. do sertão</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>79424 Fx 65G-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem e floresta</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Foliação</u>

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha gnaissóide, bandado, porfiroblástico/clástico constituída de biotita anfibólio, granada, quartzo e feldspato cinza e branco. A rocha tem uma cor cinza acastanhado e tem aspecto de gnaisse kinzigítico.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>gnaisse kinzigítico</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
610	E/15				142		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Sertão</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74424 65G-USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha gnassóide escura, preta, esverdeada e branco, bandada, constituída de anfibólio ou piroxênio, quartzo e feldspato. A rocha tem um aspecto charnockítico ou gnaisse charnockítico e aflora no piso da estrada.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>gnaisse charnockítico</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	E/12				143		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Sertão</u> AEROFOTO N.º <u>79424-Fx.65G - USAF</u> RELEVO: _____ VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	---	---

DADOS GEOL.	Corte ao lado do riacho onde ocorrem blocos em saprólito de rocha gnaissóide blastomilonítica, com algumas bandas bastante ferruginosas. Trata-se de blastomilonito de charnockito.	LITOLOGIA	ROCHA: blastomilonito/ gnaisse charno- ckítico  CLASSE:  metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
560	G/14				144		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. N.S. do Am- paro</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAFA</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/65SE</u> _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u> _____ _____ _____
-------------	-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Afloramento na cacheira, de rocha gnaissóide cataclástica, de aspecto bandado, com fenoclasto feldspáticos de até 2 cm, sendo a maioria inferior a 1 cm em uma mesostase escura, foliada, contendo biotita (anfíbólio), granada e quartzo. A rocha tem um aspecto kinzigítico.	LITOLOGIA	ROCHA: milonito gnaisse/ gnaisse kinzigí- tico  CLASSE:  metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
660	F/15				145		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Sertão</u>	ATITUDE <u>N70E/30SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>		
	RELEVO: <u>colinoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo B textural</u>		

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha gnaissóide, com bandas escuras constituídas de anfibólio e/ou piroxênio, bandas mais claras blastomiloníticas com fenoclastos feldspáticos milimétricos a centimétricos e foliação cataclástica conspícua. Ocorrem bandas mais quartzosas granulares com sulfetos, anfibólio e quartzo.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: gnaisse charnokítico cataclástico  CLASSE:  metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
650	F/15				146		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próximo à faz. Sertão</u>	ATITUDE <u>N50E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>		
	RELEVO: <u>colinoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo B textural</u>		

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha gnaissóide cataclástica, blastomilonítica, com foliação fina e alguns fenoclastos milimétricos. Ocorrem também bandas quartzo-feldspáticas roseas, com espessuras milimétricas que dão à rocha um aspecto foliado.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: blastomilonito  CLASSE:  metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	G/14				147		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. N.S. Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USAF</u>		N50E/50SE	fol. catac.
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural</u>			

DADOS GEOL.	No corte do antigo caminho ocorre rocha cataclásica foliada, gnaissóide, com níveis de quartzo como bandas orientadas segundo a foliação cataclástica.	LITOLOGIA	ROCHA:
			blastomilonito
			CLASSE:
			metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	G/14				148		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>faz. N.S. Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E-USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural</u>			

DADOS GEOL.	Grande afloramento de rocha gnaissóide blastomilonítica, com aspecto granítico devido à recristalização e constituída de feldspato, quartzo, mica e granada. Ocorrem níveis mais escuros anfibolíticos que lembram rocha charnockítica. Desenvolvem-se fenoclastos de até 0,5 cm na rocha.	LITOLOGIA	ROCHA:
			blastomilonito de charnockito e kinzigito
			CLASSE:
			metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
620	G/14				149		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>estrada p/faz. N.S. Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USA F</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N45E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u>

DADOS GEOL.	Rocha gnassóide cataclástica em grandes afloramentos, com aspecto blastomilonítico e granítico em certos locais. Apresenta quartzo em estrutura "flaser" e fenoblastos de até 1 cm com formas ocelares (feldspáticos). Apresenta também piroblólio.	LITOLOGIA	ROCHA: <u>blastomilonito</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>metamórfica</u>
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	JC
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
670	G/15				150		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próximo faz. do Sertão</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E-USA F</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N40E/50SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>Fol. catac.</u>

DADOS GEOL.	Afloramento de rocha gnaissóide blastomilonítica, com quartzo em estrutura "flaser", porfiroclástica e aspecto granítico devido a blastese. Granulação fina a média, com foliação conspícua. Ocorrem níveis de rocha máfica com muita granada e níveis de quartzo (quartzito).	LITOLOGIA	ROCHA: <u>blastomilonito e gnaisse</u>
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: <u>metamórfica</u>
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
430	A/14				001		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Vila Pombal - Barra Mansa</u> AEROFOTO N.º: <u>74056 Fx. 66C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>litossolo orgânico</u>	TECTONICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Pedreira onde aflora rocha fresca constituída es- sencialmente de plagioclásio, biotita, hornblen- da e quartzo, cor escura, localmente fragmentada e penetrada de massas quartzo-feldspáticas apre- sentando estruturas "schollen", nebulítica e "schlierem". A rocha é isotrópica ou parcialmen- te isotrópica e tem um aspecto de tonalito ou - quartzo-diorito.	TECTONICA	ROCHA: Básica a interme- diária feldspati- zada	LITOLOGIA CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
400	A/14				002		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Córrego Pombal</u> AEROFOTO N.º: <u>74056 - Fx. 66C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>litossolo</u>	TECTONICA	ATITUDE N65W/SV _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO foliação _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	---

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide de granulação fina a média com feldspato potássico em maior quantidade que o do afloramento anterior e apresentando granada-al- mandina em cristais de até 0,5 cm. Aparentemente a granada originou-se da biotita e a rocha apre- senta uma foliação difusa e pouco evidente.	TECTONICA	ROCHA: Biotita-granada gnaisse	LITOLOGIA CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	A/14					003	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Parada de Pombal</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74056 - 66C</u> <u>USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>litossolo orgânico</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Esta última, parece originar-se da transformação do feldspato e a biotita ocorre também inclusa nos cristais de feldspato, sendo estes maiores, apresentando a rocha uma textura porfiroblástica. Ocorre também granada e magnetita.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-feldspato-granada-gnaissose
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	B/14					004	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Vila Cantagalo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74056- Fx. 66C</u> <u>USAF</u>		N60W/SV	veio de quartzo
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Biotita gnaisse porfiroblástico decomposto, estando os feldspatos alterados em manchas esbranquiçadas e a biotita descorada. Ocorre um veio de quartzo com 10 cm de espessura cortando a rocha.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.		ILUSTR.	N.º	
420	B/15					005	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Vila Cantagalo</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74056 Fx. 66C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>litossolo avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N85E/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>fraturas</u>

DADOS GEOL.	Gnaisse granitóide com granada almandina. A rocha apresenta-se fresca e observa-se biotita inclusa no feldspato, no quartzo e na granada. Apresenta uma coloração mesocrática e granulação fina a média ou média a grosseira em zonas diferentes.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide com granada. <hr/> CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.		ILUSTR.	N.º	
400	B/15					006	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Vila Cantagalo</u> <hr/> AEROFOTO N.º <u>74056 Fx. 66C USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N65E/SV</u> <u>N10E/30SE</u> <u>N65E/65SE</u> <u>N60E/70SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u> " " <u>fratura</u> " "

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaisse granitóide porfiroblástico com fenocristais de feldspato de até 5 cm. Alguns apresentam formas ocelares. Os contatos com a mesóstase são difusos com reentrâncias ou bruscos. A biotita algumas vezes aparece inclusa no feldspato. Alguns feldspatos estão transformados em moscovita. Ocorrem no local duas foliações cataclásticas sendo que a de mergulho fraco parece cortar a de mergulho forte.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide cataclástico <hr/> CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	H/8					007	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.: TOPONIMIA: <u>Nossa Senhora do Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>floresta fechada/pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			N40E/10NW	foliação
			N75W/SV	fratura
			N85W/SV	"
			EW/SV	"

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.: Gnaisse porfiroblástico-porfiroclástico saproliti- zado, de granulação média a grosseira, com alguns porfiroblastos de feldspato de mais de 1 cm to- talmente caulinizados. Ocorre uma foliação irregu- lar com estrutura de fluxo.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico/ porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	H/8					008	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.: TOPONIMIA: <u>Nossa Senhora do Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales recortado</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
			Sub-horizontal	foliação

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.: Gnaisse decomposto, de granulação média a grossei- ra, com alguns cristais porfiroblásticos ou porfi- roclásticos de feldspato com mais de 1 cm e cris- tais decompostos de granada com até 1 cm. É cons- tituído também de quartzo, feldspato e minerais máficos decompostos e apresenta uma foliação sub- horizontalizada.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-granada- gnaisse porfiro- blástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500					009		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Nossa Senhora do Amparo  
 AEROFOTO N.º: 74248 Fx 65E USAF  
 RELEVO: montanhoso c/vales recortados  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: litossolo

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Rocha gnaissóide semi-fresca, com porfiroblastos de feldspato pouco orientados e com dimensões superiores a 1 cm. É constituída de hornblenda, plagioclásio, biotita e quartzo. Os contatos dos porfiroclastos e/ou porfiroblastos com a mesóstase são difusos e irregulares. Alguns feldspatos incluem a biotita e parecem pertíticos ou antipertíticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Biotita-hornblenda-plagioclásio gnaisse porfiroblástico

CLASSE:

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
510	H/8				010		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Fazenda Ribeirão Santa Clara  
 AEROFOTO N.º: 74248 Fx 65E USAF  
 RELEVO: mamelonar c/vale aberto  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: litossolo vermelho

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Blocos de rocha básica, de granulação fina, porém fanerítica, cor escura e isotrópica em saprólito de gnaisse vermelho, sem qualquer estrutura preservada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Gabro/biotita gnaisse

CLASSE:

Ígnea/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/8				011		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Faz. Ribeirão Santa Rosa</u>	TECÔNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N65E/50-60SE	foliação
	RELEVO: <u>mamelonar c/vales recortados e abertos</u>		N70E/SV	corpo de diabásio
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		N80W/SV	fratura
	SOLO: <u>litossolo vermelho</u>		N70E/SV	"
			N40W/SV	"

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaïsse fitado e gnaïsse com porfiroblastos e/ou porfiroclastos. Concordante com a foliação, ocorre corpo de diabásio com cerca de 0,5 m de espessura.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaïsse fitado e gnaïsse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490					012		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Faz. Ribeirão Santa Clara</u>	TECÔNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N80W/20SW	foliação
	RELEVO: <u>mamelonar com vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>arbustiva</u>			
	SOLO: <u>latossolo B avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaïsse decomposto em argilas escuras, apresentando uma foliação um pouco irregular. Ocorrem minerais limonitizados sugerindo um predomínio acentuado de minerais máficos. Entre as bandas máficas ocorrem bandas com porfiroblastos de feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaïsse bandado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/8				013		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Faz. Ribeirão Santa Clara</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		<u>Sub-horizontal</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>vale entre morros arredonda</u> <u>dos pastagem</u>		<u>N75E/80SE</u>	<u>fraturas</u>
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho-amarelado</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse porfiroclástico-porfiroblástico de granulação média a grosseira. Os feldspatos concentram-se em lentes ou níveis descontínuos com espessura máxima de alguns centímetros. Entre esses níveis se intercalam bandas de rocha básica.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiro-clástico/blástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/7				014		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Faz. Ribeirão Santa Clara</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		<u>N55E/40SE</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>vale aberto entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo textural marrom a</u> <u>vermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada afloram blocos "in situ" de gnaisse muito quartzoso cataclástico. A foliação é dada por minerais esverdeados que as vezes assumem formas lenticulares. A rocha efervece ao HCl, principalmente nos feldspatos. A predominância é de feldspatos; ocorre titanita e os minerais verdes parecem piroxênio. Ocorrem blocos de rocha básica gabróide.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiro-blástico granulítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
490	H/7					015	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Córrego da Casa Branca</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>	Sub-horizontal	foliação
	RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u>	N65E/SV	pequena falha
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u>	N70E/SV	" "
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaiss porfiroblástico com foliação cataclástica sub-horizontalizada na qual se desenvolvem bandas de feldspatos ocelares, frequentemente quebrados e dispersos. Ocorrem pequenas falhas com rejeitos de dezenas de centímetros e de sentido levógiro.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: Biotita gnaiss porfiroblástico
		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	G/7					016	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Córrego da Casa Branca</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>	N55 a 70E/50SE	foliação
	RELEVO: <u>meia encosta de vale largo</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Saprólito vermelho de gnaiss porfiroblástico / clástico com lentes de feldspato com 1 a 2 cm de espessura. Alguns feldspatos estão oblíquos segundo o plano da foliação, sendo idiomórficos, ou ocelares ou quebrados.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: Biotita gnaiss porfiroblástico / clástico
		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	G/7				017		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda da Casa Branca</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N65E/15SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclás</u>
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>		<u>N75W/SV</u>	<u>tica</u>
	RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u>		<u>N75E/SV</u>	"
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		<u>EW/SV</u>	"
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Lente de quartzito ou gnaiss quartzoso dentro de biotita-plagioclásio-gnaiss cataclástico. A lente tem mais de 150 m de comprimento e concorda com a foliação gnáissica. A leste, em corte com mais de 30 m de altura percebe-se que estas lentes estão em dobras recumbentes que materializam plano de falha de empurrão.	LITOLOGIA	ROCHA: Quartzito e biotita gnaiss cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
530	G/7				018		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda da Casa Branca</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N65E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclás</u>
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>		<u>N75E/45SE</u>	<u>tica</u>
	RELEVO: <u>meia encosta, morros elevado</u>		<u>N85W/50SW</u>	"
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		<u>N20E/SV</u>	"
	SOLO: <u>latossolo B textural verme-</u> <u>lho</u>		<u>N40W/SV</u>	"

DADOS GEOL.	Lente menor de quartzito a moscovita. Aqui se evidencia um gnaiss dobrado com estruturas "schlieren" e estromática sendo os quartzitos os níveis leucocráticos. Ocorrem blocos deslocados por falhas e percebe-se que se trata de uma rocha cataclástica cizalhada com aporte de sílica em plano de falha inversa.	LITOLOGIA	ROCHA: Quartzito a moscovita e gnaiss bandado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	G/7				019		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda da Casa Branca</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>		<u>N40E/30NW</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>meia encosta</u>		<u>N20W/SV</u>	<u>plano de falha</u>
	VEGETAÇÃO: <u>arbustiva</u>		<u>340/10</u>	<u>estrias no mesmo</u>
	SOLO: <u>latossolo B textural verme-</u> <u>lho</u>			<u>plano</u>

DADOS GEOL.	Afloramento de gnaiss cataclástico, com foliação muito retorcida, com intercalações de níveis básicos e de níveis quartzo-feldspáticos. Na rocha básica ocorrem sulfetos e esta está transformada. Ocorrem planos verticais com estrias.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Gnaiss cataclástico e metabasito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590	G/7				020		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda da Casa Branca</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>		<u>N55E/65SE</u>	<u>foliação cataclás-</u> <u>tica</u>
	RELEVO: <u>meia encosta</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaiss muito vermelho e foliado, com grãos de limonita que lembram cristais de granada. Ao lado da estrada ocorre bloco de protomilonito ou milonito gnaiss com porfiroblastos/clastos de feldspato, milimétricos além de biotita (hornblenda?), plagioclásio, quartzo e granadas (Almandinas).	LITOLOGIA	ROCHA:
			Milonito gnaiss
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
660	G/7					021	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Fazenda da Casa Branca</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u> RELEVO: <u>meia encosta</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural verme-</u> <u>lho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55-65E/SV(?)</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaiss cataclástico grosseiro porfiroblástico com foliação proeminente - na rocha mais alterada. Alguns níveis são de rocha básica, foliada, anfibolítica. Ocorrem núcleos de rocha básica envolvidos pela foliação gnáissica. Encontram-se também dobras erráticas de rocha básica dentro do gnaiss. Observam-se raros cristais de granada.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss porfiroblástico e bandas metabasíticas CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
690	G/6					022	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>Fazenda Figueira</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u> RELEVO: <u>meia encosta</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/25SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Afloramento de gnaiss grosseiro com foliação proeminente, porfiroblástico/clástico com fenoblastos de até mais de 1 cm. Ocorrem também biotita e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss porfiroblástico/clástico CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
740	G/6						023

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: Fazenda Figueira

---

AEROFOTO N.º 74248 Fx. 65E USAF

RELEVO: meia encosta

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: litossolo

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Afloramento de gnaiss porfiroblástico grosseiro, com uma foliação muito fraca dada pela orientação dos minerais. É constituída de feldspato plagioclásio cinza-esverdeado de até 2 cm, alguns cristais ocelares envolvendo hornblenda e biotita, granadas e cristais xenomórficos verde fosco (diopsídio?).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita, plagioclásio, hornblenda, granada gnaiss porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					X	FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.		N.º
750	G/6						024

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: Faz. Figueira - Serra do Rio Bonito

---

AEROFOTO N.º 74248 Fx. 65E USAF

RELEVO: meia encosta

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: latossolo vermelho

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N65E/25SE</u>	<u>foliação gnáissica</u>
<u>N60W/SV</u>	<u>clivagem</u>
<u>N20W/SV</u>	<u>fraturas</u>

**DADOS GEOL.**

Rocha de aspecto básico cor castanha com muita granada e minerais máficos esverdeados. Esta rocha ocorre como uma banda em um gnaiss também com granada e granulação média a grosseira. Ao lado ocorre rocha em corpo tabular concordante com a foliação de aspecto granítico e granulação grosseira, constituída de feldspato, granada e biotita. Na rocha máfica ocorre também titanita.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: Plagioclásio-granada-piroxênio-gnaiss, plag.-granada-anf, gnaiss e granitóide

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
740	G/6				025		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: Serra do Rio Bonito -faz. São Domingos	TECTÓNICA	ATITUDE N45E/45SE	ESPECIFICAÇÃO foliação
	AEROFOTO N.º 74248 Fx.65E USAF		N10W/SV	dique diabásóide
	RELEVO: topo de encosta		N50E/35-45SE	foliação gnáissida
	VEGETAÇÃO: arbustiva			
	SOLO: latossolo B textural verme lho			

DADOS GEOL.	Rocha gnáissóide, constituída de plagioclásio, diopside, biotita e quartzo. Um pouco mais ao sul ocorre rocha de aspecto máfico com minerais verdes e quartzo (charnokito?). No mesmo local ocorre dique diabásóide com mais de 50 m de espessura	LITOLOGIA	ROCHA: Plág.-diop.-bi.-quart. gnaisse e diabásio
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica/Ígnea
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
730	G/5				026		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: Fazenda São Domingos	TECTÓNICA	ATITUDE NS/35W	ESPECIFICAÇÃO foliação?
	AEROFOTO N.º 74248 Fx. 65E USAF			
	RELEVO: meia encosta de serra			
	VEGETAÇÃO: arbustiva			
	SOLO: latossolo vermelho			

DADOS GEOL.	Gnaisse saprolitizado, cor vermelha, com porfiro blastos alterados de granada de até 1 cm orientados dentro da foliação gnáissica.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiro blástico a granada
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
740	G/5				027		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda São Bento</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N60E/35SE	foliação
	RELEVO: <u>meia encosta de serra</u>		N20W/25NW	"
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		60/25	eixos de dobras
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		N30E/SV	pequenas falhas

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaïsse a granada com porfiroblastos do mesmo mineral e cor vermelha, expondo uma foliação dobrada, com dobras isoclinais assimétricas com vergência para NW e pequenas falhas.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaïsse porfiroblástico a granada
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					X	FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
710	G/5				028		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda São Bento</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N35E/35SE	foliação gnáïssica
	RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u>		230/ a 10	eixos de dobras
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		135/10	" " "
	SOLO: <u>litossolo</u>		60/5	" " "
		N75W/SV		fraturas

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaïsse cor escura cinza-esverdeada, constituído de granada, rosa escura, biotita preta e avermelhada, feldspato esverdeado, quartzo e piroxênio e/ou anfibólio. Ocorrem massas em pedaços (estrutura "schollen") de rocha mais básica distribuída em foliação cataclástica dobrada, dobras recumbentes em foliação plano axial e bandas de calcita. Ocorrem porfiroclastos.	LITOLOGIA	ROCHA: Plag.gran./anfibólio e/ou piroxênio/gnaïsse cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
700	G/5					029	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>São Bento</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>	<u>N35E/55SE</u>	<u>foliação</u>
		RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u>	<u>N45W/SV</u>	<u>fratura</u>
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>	<u>N5E/40NW</u>	"
		SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaissse com bandas de minerais limonitizados intercaladas com bandas mais claras de feldspatos decompostos.	ROCHA: Plagioclásio-granada gnaissse cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
695	G/5					030	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>São Bento</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>	<u>N75E/20NW</u>	<u>foliação</u>
		RELEVO: <u>vale aberto entre morros</u>		
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
		SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaissse avermelhado com foliação proeminente onde ainda se percebem fragmentos preservados de rocha básica transformada.	ROCHA: Plagioclásio-granada (piroxênio e anfibólio) gnaissse e metabasito
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
710	G/5					031	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>São Bento</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N80E/50SE</u> <u>N75E/70SE</u> <u>145/75</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u> " <u>eixo de dobra</u>
-------------	--	-----------	--	---

DADOS GEOL.	Saprólito avermelhado de gnaissse com foliação dobrada, com forte mergulho dos eixos para sul, granulação fina a média. Ocorrem veios de quartzo acompanhando a foliação.	LITOLOGIA	ROCHA: Plagioclásio-granada (pirox. e/ou anf.) gnaissse cataclástico CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
700	G/5					032	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>São Bento</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinas altas e vales recortados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>230/20</u> <u>N80E/20SE</u> <u>EW/20S</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>eixo de dobra</u> <u>foliação</u> <u>foliação</u>
-------------	---	-----------	---	---

DADOS GEOL.	Afloramento onde se percebem bandas dobradas de rocha básica, constituída de piroxênio ou anfibólio, minerais verdes vítreos e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA: Plag.gr. (pirox. anf.) gnaissse e metabasito CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
690	G/4					033	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>São Bento</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx. 65E USAF</u>	<u>N45-55E/40SE</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>colinas altas e vales recortados</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Em corte de estrada afloramento de gnaissse alterado com níveis básicos de granulação fina e níveis quartzo-feldspáticos com espessuras em torno de 10 cm.	ROCHA: Plag.gr.(pirox. e/ou anf.) gnaissse c/bandas metabásicas
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
700	G/4					034	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>São Bento</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>	<u>N65E/40SE</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Gnaissse alterado com níveis intercalados decimétricos de rocha básica transformada dobrados com dobras com eixos de mergulho médio a forte.	ROCHA: Plag.gr.(pirox. e/ou anf.) gnaissse c/bandas metabásicas
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001					2.	FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
690	G/4					035	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Romão</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		<u>N30E/45SE</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide de aspecto básico constituída de plagioclásio esverdeado, diopsídio e/ou hiperstênio, biotita, granada e quartzo. Ocorrem fenoblastos centimétricos de feldspato e umas bandas com têm mais feldspatos que em outras.	LITOLOGIA	ROCHA: Plag.-piroxênio? bi-gr.gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
690	G/4					036	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Rio São Fernando</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		<u>N75E/45SE</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>vale entre altas colinas</u>		<u>N55E/40SE</u>	"
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse escuro esverdeado de aspecto básico, granulacão fina a média, constituído de plagioclásio, diopsídio e/ou hiperstênio, micas e granadas vermelha (maior porcentagem de piropo).	LITOLOGIA	ROCHA: Plag.-diop. e/ou hiperstênio-granada gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
695	G/4				037		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>rio São Fernando</u> AEROFOTO N.º: <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale entre altas colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>110/25</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>eixo de dobra</u>

DADOS GEOL.	Afioramento de gnaiss escuro, cinza esverdeado, de aspecto básico, constituído de feldspato, piroxênio e/ou anfibólio, granada e quartzo com dobra aberta assimétrica com flanco maior ao norte	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: Feldspato-pirox. e/ou anfibólio-granada gnaiss  CLASSE: Metamórfica  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
700	G/4				038		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>rio São Fernando</u> AEROFOTO N.º: <u>74246 Fx. 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>floresta fechada</u> SOLO: <u>litossolo orgânico</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N65E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide, de aspecto básico, constituída de plagioclásio esverdeado, diopsídio e/ou hiperstênio, quartzo e mica. Não se observa granada.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: Plag.-piroxênio quartzo gnaiss  CLASSE: Metamórfica  AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
690	G/4					039	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Fazenda Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx. 65E USAF</u>		<u>N65E/60SE</u>	<u>foliação mais com</u>
	RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u>		<u>N60E/70NW</u>	<u>fraturas</u>
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		<u>N35W/75SW</u>	"
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide cinza esverdeada, com muito quartzo e estrutura "flaser", além de plagioclásio - esverdeado, piroxênio ou anfibólio e micas. Ocorrem entre a foliação núcleos de rocha anfibolítica. São comuns dobras desarmônicas muito retorcidas.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Plag. pirox. ou anfibólio-biotita gnaisse e anfibolito
			CLASSE:
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
700	G/4					040	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Vista Alegre</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		<u>N50-60W/60-80SW</u>	<u>foliação</u>
	RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide com um fino bandeamento de espessura milimétrica a quartzo e feldspato e quartzo e piroxênio ou anfibólio. Não ocorre granada. Provavelmente esta rocha é um granulito.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Quartzo-felds.-pirox. ou anf. gnaisse fitado
			CLASSE:
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
660	G/3					041	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Boa Vista</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx. 65E USAF</u>		N55E/70SE	foliação cataclás- tica
	RELEVO: <u>vales recortados entre mor- ros</u>		N50W/SV	fratura
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide fitada (bandas quartzo-feldspá- ticas de espessuras milimétricas) com bandas ir- regulares em estrutura "schlieren". Contém muita granada rosa a vermelha em fenoblastos de até 1 cm, hidiomórficos e fenoblastos feldspáticos de até 2 cm estirados na foliação.	LITOLOGIA	ROCHA: Gran.-feldsp.- quartzo gnaisse fitado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
640	G/3					042	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Boa Vista</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		N40E/55SE	foliação cata- clástica
	RELEVO: <u>vale entre altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse cataclástico com grandes porfiroblastos centimétricos de feldspato, às vezes com quartzo constituindo alinhamentos de "boudins" com gran- des blocos de gnaisse de aspecto básico envolvi- dos pela foliação.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse cataclás- tico porfiroblás- tico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
630	G/3					043	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda Boa Vista</u>	ATITUDE <u>N55E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>mata e pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo B textural vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Afloramento de gnaiss laminado cataclástico com bandamento milimétrico e contínuo. Não se nota granada e o quartzo e o feldspato são largamente predominantes. Notam-se feldspatos róseos.	ROCHA: Gnaiss fitado quartzo-feldspático cataclástico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
620	G/3					044	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Alves</u>	ATITUDE <u>N45E/60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO: <u>vales entre morros</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>		

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaiss fitado quartzo-feldspático cataclástico.	ROCHA: Gnaiss fitado quartzo-feldspático
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
660	G/3					045	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Alves</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/50SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Gnaisse alterado laminado, muito quartzoso, com estrutura "flaser", cataclástico. A leste, na meia encosta, ocorrem blocos de rocha máfica constituída de anfibólio ou piroxênio granada e magnetita.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse laminado quartzoso e metabasito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
600	G/3					046	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Alves</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Blocos de rocha granítica cor rosada, granulação fina com porções de granulação grosseira, levemente orientada e constituída de k-feldspato, quartzo e anfibólio (?).	LITOLOGIA	ROCHA: Granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	G/3				047		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Al- ves</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>mata e pastagem</u> SOLO: <u>litossolo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/55SE</u> <u>N60W/65NE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u> <u>fratura</u>

DADOS GEOL.	Afloramento de gnaiss com estrutura "schlieren" com foliação contorcida. Os leitos quartzo-feldspáticos e biotíticos se alternam mas são descontínuos. O feldspato é o plagioclásio cinza-esverdeado e algumas palhetas de biotita são avermelhadas. Observam-se sulfetos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss com estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590	G/3				048		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Al- ves</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>litossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50-75E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>bandeamento ou foliação</u>

DADOS GEOL.	Biotita gnaiss com estrutura "schlieren" bastante alterado, com leitos quartzo-feldspáticos irregulares e dobrados com espessuras centimétricas.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss com estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590	G/3				049		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Alves</u> AEROFOTO N.º: <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vales recortados entre colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N30-45E/25-35SE</u>	LITOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Gnaisse bandeado ou migmatito estromático com bandas quase que inteiramente quartzosas, com espessuras que vão de 1 a 2 cm, entre as quais se intercalam bandas de gnaisse porfiroclástico com fenoblastos quebrados milimétricos de feldspato caulinizado em matriz quartzo-biotítica.	ROCHA: Gnaisse bandado porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	G/2				050		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São José dos Alves</u> AEROFOTO N.º: <u>74246 Fx. 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale recortado entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40-50E/45SE</u>  <u>N80W/75SW</u>	LITOLOGIA	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação gnáissica</u>  <u>fratura</u>

DADOS GEOL.	Saprólito de gnaisse laminado com leitões quartzo-feldspáticos milimétricos descontínuos, em estruturas "schlieren". Não se observam níveis quartzosos que parecem materializar planos de falhas de empurrão.	ROCHA: Gnaisse laminado com estrutura "schlieren".
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	G/12					051	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: ao sul da fazenda São Fernando  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF  
 RELEVO: vales recortados entre morros  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo vermelho

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Afloramento de biotita, plagioclásio gnaiss fitado porfiroblástico. Os porfiroblastos/clastos de feldspato são milimétricos com núcleos preservados de rocha anfibolítica. Os níveis quartzo-feldspáticos são milimétricos e difusos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-plag. gnaiss fitado porfiroblástico/clástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	G/2					052	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: ao sul da fazenda São Fernando  
 AEROFOTO N.º 74246 Fx 65E USAF  
 RELEVO: vales recortados entre morros  
 VEGETAÇÃO: arbustiva e mata  
 SOLO: lho

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/35SE	foliação
N20-25E/30SE	"
N55W/SV	pequena falha
N65W/SV	" "
N75W/SV	" "

DADOS GEOL.

Afloramento de biotita granada-plagioclásio gnaiss fitado com lâminas milimétricas a submilimétricas difusas. A granada é vermelha e rara e ocorrem raros cristais de silimanita. Apresenta carbonatos e, aparentemente, também diopsídio. Ocorrem pequenas falhas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-granada-plagioclásio-gnaiss fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
610	H/2					053	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da fazenda São Fernando</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>mata e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural verme</u> <u>lho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N45E/35SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Gnaisse fitado porfiroclástico/blástico, bastante alterado, com níveis quartzosos centimétricos, em níveis onde predominam feldspatos porfiroclásticos.	TECTÓNICA	ATITUDE (Empty)	ESPECIFICAÇÃO (Empty)	
	UNIDADE ESTRAT.		ROCHA: Gnaisse fitado porfiroclástico/blástico			
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	G/2					054	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Fernando</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vales entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N20E/SV</u> <u>EW/30N</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>atitude de diques</u> <u>foliação cataclástica</u>	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Dique de diabásio saprolitizado encaixado em gnaisse porfiroclástico/blástico laminado.	TECTÓNICA	ATITUDE (Empty)	ESPECIFICAÇÃO (Empty)	
	UNIDADE ESTRAT.		ROCHA: Gnaisse fitado porfiroclástico/blástico e diabásio			
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica/ Ígnea			
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO				

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	H/2				055		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Fernando</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vales entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

Em corte de estrada, saprólito de biotita gnaisse extremamente decomposto, cor vermelha, com foliação muito fina.

DADOS GEOL.	ROCHA: Biotita gnaisse	LITOLOGIA
	CLASSE: Metamórfica	
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	H/2				056		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Fernando</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		N55E/50SE	foliação
	RELEVO: <u>vales entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

Afloramento de biotita plagioclásio gnaisse porfiroblástico, onde os fenoblastos feldspáticos atingem até 3 cm e incluem, às vezes, agregados de biotita com forma hexagonal. Ocorre muito quartzo mas a biotita é predominante. Os feldspatos são claros.

DADOS GEOL.	ROCHA: Biotita-plagioclásio-gnaisse porfiroblástico	LITOLOGIA
	CLASSE: Metamórfica	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

DADOS GEOL.

UNIDADE ESTRAT.

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	H/1				057		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Fernando</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vales entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito de biotita gnaïsse porfiroblástico <u>mu</u> to decomposto, cor vermelha.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaïsse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/1				058		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>rio São Fernando</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u>		N40-60E/40SE	foliação
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural verme</u> <u>lho</u>			

DADOS GEOL.	Saprólito bastante decomposto de biotita gnaïsse porfiroblástico cor vermelha onde ainda se perce bem níveis de feldspatos porfiroblásticos cauli- nizados.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaïsse porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	H/1					059	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: rio São Fernando ao norte da fazenda homônima

AEROFOTO N.º 74246 Ex 65E USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo vermelho

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Saprólito muito decomposto de biotita gnaisse por firoblástico muito decomposto, cor arroxeada, onde ainda são percebidas manchas esbranquiçadas de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	H/1					060	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: rio São Fernando ao norte da fazenda homônima

AEROFOTO N.º 74246 Ex 65E USAF

RELEVO: vale recortado entre morros

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo vermelho

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Afloramento de gnaisse bandado, com estrutura "schlieren". Ocorrem fenoblastos de feldspato, alguns colocados obliquamente em relação à foliação que é dada pela orientação da biotita. Alguns fenoblastos atingem até 5 cm mas a mesóstase quartzo-biotítica apresenta granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse bandado com estrutura "schlieren"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
600	H/1				061		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOponímIA: <u>ribeirão Grande ao norte da fazenda São Fernando</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vales recortados entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/55-80SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Gnaisse alterado porfiroblástico/clástico onde níveis de feldspatos porfiroblásticos se intercalam com níveis biotíticos. Os fenoblastos atingem alguns centímetros, mas a maioria é subcentimétrica.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico/clástico
		UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
590	H/1				062		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	TOponímIA: <u>ribeirão Grande ao norte da fazenda São Fernando</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale encaixado entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/55SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL.	Saprólito de gnaisse porfiroblástico/clástico, com amarelada com fenoblastos de feldspato de até 2 ou 3 cm, sendo, entretanto, a maioria inferior a 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiroblástico/clástico
		UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	I/1					063	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ribeirão Grande ao norte da fazenda São Fernando</u> AEROFOTO N.º <u>74246 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale encaixado entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo vermelho</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50-60E/40-60SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação ou bandeamento</u>

DADOS GEOL.	Gnaisse bandado porfiroblástico/clástico, de granulação fina nos níveis escuros e granulação média a grosseira nos níveis onde predominam porfiroblastos/clastos de feldspato. O bandeamento é irregular e sinuoso.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse bandado porfiroblástico/clástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	A/9					064	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>Quatis-Faz. Alegrete</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	Em pequeno corte ocorre sedimento areno-argiloso (pararenito), cor marrom, com grãos de quartzo arredondados, em matriz siltica-argilosa e sedimento argilo-arenoso pintalgado de creme e rosa. Neste, ocorrem fragmentos de quartzo e mica, sendo que o quartzo ocorre em ambos.	LITOLOGIA	ROCHA: Sedimento areno-argiloso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FIGURA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	B/9					065	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: Quatis - fazenda Alegrete  
 AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales abertos  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo B textural marrom cinza

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte de estrada onde afloram sedimentos arcoseanos de granulação areia média a areia grossa, com lentes de argilito e sobreposto por paraconglomerado arcoseano, com seixos arredondados de quartzo. O acamamento é sub-horizontal, com variações devidas a irregularidades da superfície de decomposição.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
430	B/9					066	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: próximo a fazenda Alegrete  
 AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF  
 RELEVO: colinoso c/vales abertos  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: litossolo

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte onde aflora arenito conglomerático com seixos e fragmentos esparsos de quartzo distribuídos em matriz arenosa, mal classificada, e sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerático

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
445	B/9				067		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Alegrete</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
		RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>			
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
		SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Declive em estrada, com cortes onde se identifica sequência sedimentar onde se alternam arenitos - feldspáticos, arcóseos, conglomerados arcoseanos oligonáticos e lentes de siltito e argilito.	TECTÓNICA	ROCHA:	Sequência sedimentar
				CLASSE:	Sedimentar
					AMOSTRA
UNIDADE ESTRAT.					

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
440	B/9				068		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte da fazenda Alegrete</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
		AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>		N30E/70NW	fraturas
		RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u>			
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
		SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Corte da estrada onde aflora arenito, granulação areia fina, com grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, em matriz argilosa, cor verde, com níveis de arenito conglomerático arcoseano cortado por fraturamento intenso.	TECTÓNICA	ROCHA:	Arenito fino
				CLASSE:	Sedimentar
					AMOSTRA
UNIDADE ESTRAT.					

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	B/9					069	

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: a oeste da fazenda Areal

---

AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF

RELEVO: colinoso c/vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B textural marrom

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Corte de estrada onde aflora sequência sedimen -  
tar com grandes variações litológicas em que se  
alternam níveis conglomeráticos com arenitos felds  
páticos, arcósios e lentes de siltito e argili -  
to.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA:  
Sequência sedimen  
tar feldspática

---

CLASSE:  
Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
465	B/9					070	

**DADOS GEGR.**

TOPONIMIA: a oeste da fazenda Areal  
CBPO

---

AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF

RELEVO: colinoso c/vales abertos

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B textural marrom

**TECTÓNICA**

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

**DADOS GEOL.**

Em extenso corte de estrada aflora no piso até  
alguns metros, nível de siltito com variações -  
laterais para argilito e arenito fino sobre o  
qual se deposita um nível de 2 a 3 m de arcósio  
grosseiro. Acima deste nível ocorre novo nível  
de siltito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA:  
Siltito e arcó-  
sio

---

CLASSE:  
Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	C/9				071		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>fazenda Areal - viaduto da Ferrovia do Aço</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>vale aberto</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Ocorre no corte da estrada, sequência sedimentar em que se alternam níveis de espessuras métricas de arcócio grosseiro com siltito. O acamamento é sub-horizontal.	LITOLOGIA	ROCHA: Arcócio e siltito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
470	C/9				072		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>fazenda Areal - Quatis</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/vales abertos</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Sequência clástica de arenito feldspático e arcócio, granulação grosseira, com lentes de siltito avermelhado e lentes de conglomerado oligomítico arcoseano, com seixos pequenos a médios de quartzo, arredondados, na matriz arcoseana.	LITOLOGIA	ROCHA: Arenito feldspático
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
470	C/9					073	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Areal - Quatis</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	<p>Pequeno corte onde ocorrem solo marrom sob o qual se desenvolve pequeno nível conglomerático sob o qual ocorre um nível síltico-argiloso cor marrom escuro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA: Formação superficial
			CLASSE: Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480						074	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Areal - Quatis</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>		N65W/55SW	veio de quartzo
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	<p>Neste ponto em corte de estrada ocorrem blocos de rocha básica bauxitizada e veio de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA: Diabásio
			CLASSE: Ígnea
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	C/9					075	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>a leste da fazenda Areal</u> <u>Quatis</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N70E/75SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>		<u>N70E/50SE</u>	"
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada ocorre biotita gnaisse de granulação fina a média, com tendência a isotrópica com núcleos granitóides de granulação média a grosseira, constituído quase que essencialmente de feldspato, quartzo e biotita e moscovita - em menor proporção.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse e granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
435	C/9					076	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego das Pedras</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada ocorre biotita gnaisse, granulação fina e gnaisse porfiroblástico, gnaisse granitóide com núcleos anfibolíticos. O gnaisse quando se torna mais feldspático se torna mais grosseiro. Ocorre também um diabásio alterado de um lado apenas da estrada.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse e anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
435	C/9			•		077	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>rio das Pedras ao sul da fazenda do Ermo</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>EW/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>dique de rocha alcalina</u>
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	No leito do rio das Pedras, limite dos distritos de Quatis e N.S.Amparo, em ponte, aflora rocha afanítica alterada, cor cinza clara, com núcleos de calcedônia. Parece tratar-se de uma rocha alcalina afanítica. Esta rocha está encaixada em biotita gnaisse porfiroblástico granitóide.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse porfiroblástico/rocha alcalina
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica/Ígnea
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	C/9					078	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego São Benedito próximo fazenda São Bento</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado-marrom</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora gnaisse porfiroblástico, fitado, muito decomposto, com bandeamento conspícuo, de espessura milimétrica e fenoblastos feldspáticos, na maioria inferior a 0,5 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse porfiroblástico fitado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/9					079	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito-córrego São Benedito</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N55E/65SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>veio pegmatóide</u>

DADOS GEOL.	Em corte de estrada aflora gnaisse bandeado cataclástico, muito alterado, com bandas quartzo-feldspáticas centimétricas e cortadas por veios quartzo feldspáticos pegmatóide. A foliação é sub-horizantalizada.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse bandeado
			CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						MR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/9					080	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>lito solo</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Afloramento de gnaisse bandeado ou migmatito estromático, constituído de biotita gnaisse, granulação fina, com núcleos anfibolíticos com níveis quartzo-feldspáticos pegmatóides, cujas espessuras variam de 1m até 15 cm. O bandeamento é sub-horizantal.	LITOLOGIA	ROCHA: Migmatito estromático
			CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/9					081	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No piso da estrada e em corte ocorre biotita - gnaisse de granulação fina com uma foliação dobrada, cortada por uma foliação mais reta e regular. A rocha apresenta núcleos pegmatóides e gráníticos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/9					082	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito (So-bradinho)</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom claro</u>			

DADOS GEOL.	Em pequeno corte, ocorre biotita gnaisse de granulação fina, muito decomposto, com corpos pegmatóides. Nesses corpos, que são de granulação grossa, ocorrem fraturas.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
455	D/9					083	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito (So- bradinho)</u> AEROFOTO N.º: <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>litossolo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Em corte de estrada aflora rocha básica alterada associada a gnaiss granitóide. Trata-se de blocos envolvidos por gnaiss. Blocos esses que estão foliados.	LITOLOGIA	ROCHA:  Rocha básica  CLASSE:  Ígnea  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	D/9					084	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>fazenda São Benedito-Cór- rego Sobradinho</u> AEROFOTO N.º: <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural marrom avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE N65E/SV _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO dique de diabásio _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	--	--

DADOS GEOL.	Grande afloramento em corte de estrada, de gnaiss porfiroblástico bandeado. As bandas claras são constituídas de fenoblastos feldspáticos com mais de 1 cm. Trata-se de um biotita gnaiss com núcleos anfibolíticos. Ocorre um dique de rocha básica com cerca de 1 m de espessura.	LITOLOGIA	ROCHA:  Biotita gnaiss porfiroblástico bandeado/diabásio  CLASSE:  Metamórfica/Ígnea  AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
	UNIDADE ESTRAT.		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/8				085		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>N. S. do Amparo</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte onde ocorre espesso manto de alteração, constituído de solo vermelho, com grãos de quartzo e plaquetas de mica. Este solo tem mais 10 m de espessura. No local, encontra-se bloco de biotita - gnaisse xistoso com manchas escuras que lembram granada, foliação conspícua.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-granada-gnaisse xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	I/8				086		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>N. S. do Amparo - RJ-124</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta fechada e pasta gem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada, sob superfície recoberta de floresta, ocorre biotita, anfibólio, gnaisse por firoblástico granitóide de granulação média. Muitos fenoblastos estão quebrados e a maioria é de plagioclásio. Alguns fenoblastos atingem até mais de 1 cm, mas a maioria tem dimensões em torno de 0,5 cm ou menos.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-anfibólio por-firoblástico granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
490	I/9					087	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Helena - N. S. do Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta fechada e pasta-gem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento em corte de estrada de rocha gnaissoide granitóide porfiroblástica, de granulação média, constituída de feldspato, biotita, quartzo, moscovita e granada. Alguns fenoblastos feldspáticos atingem até mais de 2 cm, mas a maioria é inferior a 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
490	I/9					088	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Helena - N. S. do Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N30W/SV	veio quartzo e calc.
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>		N75E/40SE	veio de quartzo
	VEGETAÇÃO: <u>floresta fechada e pasta-gem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Grande corte de estrada onde ocorre gnaisse granitóide constituído de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, numa trama tendendo à isotropia, com fenoblastos feldspáticos caoticamente distribuídos, com dimensões que alcançam mais de 1 cm. sendo a maioria inferior a 1 cm. A granulação é média e ocorrem veios de quartzo e calcedônia com 5 e 20 cm de espessura.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	I/9					089	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Helena -N.</u> <u>S. do Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas.</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>gem</u> <u>floresta fechada e pasta-</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u> <u>avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre biotita gnaïsse porfiroblástico granitóide, constituído de biotita - (horn?), feldspato, quartzo e moscovita em menor quantidade. Os fenoblastos feldspáticos são na maioria inferiores a 0,5 cm, embora possam alcançar mais de 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaïsse porfiroblástico granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
500	I/9					090	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Helena - N.</u> <u>S. do Amparo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>		N65W/60SW	nível anfibolítico
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>gem</u> <u>floresta fechada e pasta-</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre gnaïsse porfiroblástico granitóide, com fenoblastos de feldspato, na maioria inferiores a 0,5 cm. Rocha constituída de biotita, quartzo e feldspato. Ocorre um nível silicoso constituído de calcedônia, quartzo e minerais máficos.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaïsse porfiroblástico granitóide e anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	I/9					091	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. entrada da fazenda Três Barras</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas.</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Grande afloramento em corte de estrada de gnaiss porfiroblástico granitóide máfico. Aqui os máficos predominam. É constituído de anfibólio, biotita, quartzo, feldspato e granada. Os fenoblastos de feldspato são inferiores a 1 cm. Ocorre faixa silicificada.	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
		UNIDADE ESTRAT.			
			ROCHA: Gnaisse porfiroblástico granitóide máfico CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	I/9					092	

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. fazenda Três Barras - N. S. do Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
-------------	-------------	--	-----------	--	--

DADOS GEOL.	DADOS GEGR.	Em pequena cachoeira ao lado da estrada ocorre rocha gnaissoide, com parte muito feldspatizadas e silicificadas. Ocorrem restitos de anfibolito biotitizado. Ocorrem também fenoblastos feldspáticos e a rocha é de granulação média a grosseira. Na estrada ocorre faixa com alguns metros de biotita xisto ou gnaisse xistoso.	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____ _____
		UNIDADE ESTRAT.			
			ROCHA: Gnaisse granitóide e gnaisse xistoso CLASSE: Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
530	I/9					093	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Três Barras - N.S. do Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	Em corte de estrada aflora biotita gnaisse granitóide de granulação média, muito alterado. Os fenoblastos feldspáticos são na maioria inferiores a 0,5 cm. A trama tende a isotropia.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
530	I/9					094	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. fazenda Três Barras - N.S. do Amparo</u> AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO	

DADOS GEOL.	Em corte de estrada ocorre rocha xistosa, muito alterada com níveis de quartzo descontínuos lenticulares alongados, com, no máximo, 1 mm de espessura. Apesar da alteração a rocha parece conter silimanita e anfibólio. Ocorrem núcleos pegmatóides com placas de moscovita de até 10 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse quartzo xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	I/9					095	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. Serra da Japuirá</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas.</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>arbustiva e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada ocorre gnaiss xistoso muito alterado, com lentes alongadas de quartzo com, no máximo, 1 mm de espessura. Ocorrem núcleos pegmatóides.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
001						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
540	I/10					096	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. Serra da Japuirá</u> <u>RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso c/altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada com rocha muito decomposta, onde se preservam núcleos e corpos de anfibolito de granulação fina. Apesar da alteração percebem-se faixas xistosas com núcleos pegmatóides. O gnaiss parece conter muitos minerais máficos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaiss e anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	I/10					097	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>serra da Japuirá - RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/30SE</u>	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale aberto</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural averm.</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada onde aflora rocha gnaissóide muito decomposta, com núcleos anfibolíticos. A rocha apresenta partes granitóides porfiroblásticas de granulação média e partes xistosas.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granitóide e gnaisse xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	H/10					098	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>flanco NW da serra da Japuirá - RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada saprólito de rocha muito decomposta onde se mostram partes granitóides equigranulares de grã média e partes de biotita anfibólio gnaisse.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-anfib. gnaisse e gnaisse granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
520	H/10				099		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>flanco NW da serra Japuí</u> <u>ra - RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N60E/35SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vales entre altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom</u>			

DADOS GEOL.	Em corte de estrada ocorre biotita gnaiss porfiroblástico granitóide, de granulação média. Os fenóclastos feldspáticos se alojam, em parte, na foliação gnáissica e atingem até 1 cm embora a maior seja inferior a 0,5 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaiss porfiroblástico granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
540	H/10				100		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>NW da serra da Japuíra</u> <u>- RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74248 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>meia encosta e vales</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	Corte de estrada onde aflora biotita gnaiss porfiroblástico com bandas quartzo feldspáticas de granulação média. A rocha está alterada e tem um aspecto de migmatito com estrutura "schlieren".	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss migmatítico c/estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
560	H/10					101	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>flanco NW da serra de Japuíra - RJ 124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso e meia encosta</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre biotita gnaisse com bandas de quartzo feldspáticas descontínuas, muito decomposto. O biotita gnaisse é localmente porfiroblástico e predomina sobre as bandas quartzo feldspáticas.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaisse com estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
550	H/10					102	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>a NW da serra da Japuíra</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Na curva fechada da estrada ocorre gnaisse muito decomposto em saprólito, cor avermelhada e preta, onde se percebem faixas xistosas com níveis quartzosos e corpos irregulares quartzo-feldspáticos - descontínuos.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse xistoso migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/10				103		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda Vitória Régia - serra da Japuira</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Na curva da estrada, corte onde aflora saprólito de gnaiss xistoso com níveis delgados submilimétricos quartzoso e com silimanita. Ocorrem corpos alongados de espessuras centimétricas quartzo-feldspáticos. Localmente, ocorrem bandas porfiroblásticas.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita-silimanita gnaiss xistoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
580	H/10				104		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda Vitória Régia - serra da Japuiria</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas e vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo vermelho</u>			

DADOS GEOL.	Na curva da estrada aflora rocha decomposta, gnaissóide porfiroblástica, vermelha, que se decompõe em saprólito muito leve e com pequenos núcleos ou concreções de bauxita. Ocorrem níveis de gnaiss xistoso com silimanita (?). Os fenoblastos feldspáticos são, na maioria, inferiores a 0,5 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-horn? -sil? gnaiss porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
590	H/11					105	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: serra da Japuira -RJ-124

---

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO alto de encosta/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo B textural verm.

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N60E/35SE</u>	

DADOS GEOL.

No corte e no piso da estrada ocorre rocha xistosa porfiroblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e silimanita. A rocha está alterada e parcialmente bauxitizada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

bi-silimanita gnaisse xistoso

---

CLASSE:

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
580	H/11					106	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: serra da Japuira-RJ-124

---

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO alto de encosta/vales recortados

VEGETAÇÃO: floresta fechada e arbustiva

SOLO: latossolo B textural verm.

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Corte da estrada onde ocorre rocha muito alterada, de trama granular, de granulação fina, constituída de grãos de quartzo e feldspato submilimétricos. Nos interstícios ocorrem minerais avermelhados, produtos de alteração de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

Biotita gnaisse cataclástico

---

CLASSE:

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	H/11				107		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>serra da Japuira-RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N45E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>alto de encosta/vales recortados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural verm.</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre gnaisse bastante alterado, constituído de bandas quartzo-feldspáticas - pegmatóides, cor rosa, descontínuas, com espessura de até 2 ou 3 cm, intercaladas com bandas biotíticas, as vezes inteiramente biotíticas.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaisse migmatítico c/estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
550	H/11				108		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>serra da Japuira-RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>meia encosta/vales encaixados</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre biotita gnaisse decomposto, com níveis de "quartzito" que alcançam até 30 cm de espessura. Preservam-se de alteração apenas os níveis quartzosos.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse bandeado quartzoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	H/11					109	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>granja Santa Luzia</u> <u>RJ-124</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> <u>meia encosta/vales encaixa-</u> RELEVO <u>dos</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			
	UNIDADE ESTRAT.			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora biotita gnaisse decomposto, com foliação um pouco dobrada e migmatizado por corpos irregulares quartzo-feldspáticos - granitóides.	LITOLOGIA	ROCHA: Biotita gnaisse migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
520	H/11					110	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>granja Santa Luzia</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> <u>meia encosta/vales encaixa-</u> RELEVO <u>dos</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom</u>			
	UNIDADE ESTRAT.			

DADOS GEOL.	Na curva da estrada aflora silimanita xisto quartzoso bastante alterado, onde se preservam leitões de espessuras submilimétricas de silimanita. O quartzo ocorre em pequenos corpos alongados, segundo a foliação de espessuras de até 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Silimanita xisto quartzoso
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
500	H/11				111		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>granja Santa Luzia</u> <u>RJ-124</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Ex 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas/vales recor-</u> <u>tados</u> VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	Corte da estrada com rocha muito decomposta. Tra- ta-se de biotita gnaisse porfiroclástico com cor- pos graníticos, de granulação fina. Os fenoblastos feldspáticos são inferiores a 1 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaisse porfi- roblástico e gra- nito
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	H/11				112		

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>granja Santa Luzia</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Ex 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas/vales recor-</u> <u>tados</u> VEGETAÇÃO: <u>floresta e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B textural averm.</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre rocha migmatítica, com paleossoma anfibolítico numa estrutura "schollen". Ocorrem fragmentos de anfibolito envolvidos nos leucossomas quartzo-feldspáticos. Ao lado, ocorre gnaisse bandeado, com bandas subcentimétricas - quartzo-feldspáticas.	LITOLOGIA	ROCHA: Migmatito com es- trutura "schollen" e gnaisse ban- deado
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	H/11					113	

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>próx. granja Santa Luzia</u> <u>RJ-124</u>	ATITUDE <u>N50E/40SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>clivagem</u>
		AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> <u>altas colinas/vales recor-</u> RELEVO: <u>tados</u>	<u>N20W/75SW</u>	
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem e mata de galeria</u>	<u>N85W/SV</u>	
		SOLO: <u>litossolo</u>		

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaiss granítico, de granulação fina, com duas clivagens que se cortam. Na rocha alterada evidencia-se uma foliação.	ROCHA: Gnaiss granítico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	H/12					114	

DADOS GEOL.	TECTÓNICA	TOPONIMIA: <u>próx. granja Santa Luzia</u>	ATITUDE <u>N30E/45SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
		AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> <u>vale aberto entre altos mor-</u> RELEVO: <u>ros</u>		
		VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
		SOLO: <u>latossolo B textural averm.</u>		

DADOS GEOL.	No corte da estrada ocorre gnaiss granítico, muito decomposto. A rocha é muito feldspatizada e, em alguns locais, apresenta foliação conspícua. A granulação é fina.	ROCHA: Gnaiss granítico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
480	H/12				115		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>granja Santa Luzia - proximidades</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u> SOLO: <u>litossolo</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N30E/50SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaiss granítico migmatítico. Ocorrem núcleos anfibolíticos, constituídos quase que essencialmente de hornblendas, envolvidos por bandas graníticas. Ocorrem também bandas de biotita gnaiss.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss granítico migmatítico  CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/12				116		

DADOS GEOL.	DADOS GEGR. TOPONIMIA: <u>ao sul da granja Santa Luzia</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>arbustiva e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom-avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N50E/35SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	Corte da estrada lateral onde ocorre saprólito de gnaiss porfiroblástico com fenoblastos feldspáticos de até mais de 1 cm, sendo que a maioria é inferior a 0,5 cm.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss porfiroblástico  CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/12				00117		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>sul da granja Santa Luzia</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>altas colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural verm.</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora gnaisse quartzoso por firoblástico, com cristais oclares alterados em óxido de ferro, associados a corpos de rocha básica, constituída de anfibólio ou piroxênio e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Gnaisse quartzoso migmatítico
			CLASSE: Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/12				118		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte de Santa Rita-Córrego do Peixe</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale entre altos morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural verm.</u>			

DADOS GEOL.	Do lado da estrada ocorrem grandes blocos arredondados de rocha básica, granulação fina. Parece uma rocha básica encaixada em gnaisse fitado. Esta rocha parece apresentar quartzo e está transformada.	LITOLOGIA	ROCHA:
			Básica e gnaisse fitado
			CLASSE: ígnea/metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
460	H/12				119		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte de Santa Rita-a</u> <u>fluente do cór.do Peixe</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale entre altos morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>litossolo</u>			

DADOS GEOL.	Afloramento ao lado de brejo, de biotita gnaisse de granulação fina, aspecto granítico, com estrutura dobrada, hibridizada, com bandas quartzo feldspáticas.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaisse granítico migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	H/12				120		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>ao norte de Santa Rita -</u> <u>afluente do rio do Peixe</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale entre altos morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u>			
	SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	Grande afloramento de gnaisse granítico migmatítico, com restos de anfibolito biotitizado e com estrutura dobrada e "schilieren".	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse granítico migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	H/12					121	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: ao norte de Santa Rita - córrego do Peixe

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: vale entre altos morros

VEGETAÇÃO: floresta e pastagem

SOLO: \_\_\_\_\_

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/40SE	bandeamento

DADOS GEOL.

Saprólito esbranquiçado, em corte de estrada, de biotita gnaisse granítico bandeado. Ocorrem bandas quartzo-feldspáticas de espessuras centimétricas, porém de contatos um pouco difusos com bandas a biotita quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: bi-gnaisse granítico bandeado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	H/12					122	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: norte de Santa Rita - córrego do Peixe

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: vale entre morros

VEGETAÇÃO: floresta e pastagem

SOLO: latossolo B textural marrom

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada sob floresta ocorrem blocos de anfibólito e pegmatito em saprolito de gnaisse granítico. Trata-se de gnaisse migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaisse migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
450	H/12				123		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: pouco a norte da fazenda do Peixe

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: vale entre morros

VEGETAÇÃO: floresta e pastagem

SOLO: latossolo marrom avermelhado

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N50E/75SE	foliação

DADOS GEOL.

Grande afloramento de biotita gnaïsse, constituído essencialmente de biotita, feldspato e quartzo. Segundo a foliação este gnaïsse está hibridização com corpos pegmatóides de espessuras decimétricas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaïsse migmatítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
490	H/12				124		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Rio do Peixe

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: cabeceira de vale entre morros

VEGETAÇÃO: mata aberta e lavoura

SOLO: litossolo orgânico

TECTONICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N45-55E/SV	
55/10	eixo de dobra
N30E/60SE	dique pegmatóide

DADOS GEOL.

Grande afloramento de rocha híbrida, constituída de biotita gnaïsse laminado, cortado por corpos pegmatóides grosseiros, com atitudes muito próximas da foliação, porém quase sempre o corta em ângulo fechado. Os corpos pegmatóides apresentam cristais feldspáticos de até 10 cm em textura gráfica. Alguns desses corpos concordam inteiramente com a foliação onde, às vezes, se intercalam como lentes alongadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaïsse migmatítico estromático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	H/12					125	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda do Peixe</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>vale entre escarpas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>mata de galeria</u>			
	SOLO: <u>litossolo orgânico</u>			

DADOS GEOL.	Em ambos os lados de vale profundo ocorrem afloramentos de rocha gnaissóide hibridizada, com faixas dobradas e tortuosas pegmatóides e graníticas, com feldspato rosa. Entre os níveis quartzo-feldspáticos ocorrem níveis a biotita de aspecto xistoso.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaisse migmatítico com estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	H/12					126	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>fazenda do Peixe</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>		N50E/80SE	clivagem
	RELEVO: <u>vale entre morros</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>floresta e lavoura</u>			
	SOLO: <u>latossolo B textural verm.</u>			

DADOS GEOL.	Rocha gnaissóide, fresca, constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato. O quartzo e o feldspato ocorrem em manchas e faixas dobradas, dentro das quais se desenvolvem concentrações de biotita e anfibólio. A biotita se distribui também em faixas e manchas o que dá a rocha um aspecto heterogêneo.	LITOLOGIA	ROCHA: bi- -gnais se migmatítico c/ estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:  Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	H/13					127	

DADOS GEOL.

TOPONÍMIA: fazenda do Peixe  
 AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF  
 RELEVO: vale entre morros  
 VEGETAÇÃO: floresta e pastagem  
 SOLO: latossolo marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N55E/SV	

DADOS GEOL.

Grande afloramento, na curva de estrada, de rocha gnaissóide bandeada, porém com contatos irregulares e difusos entre as bandas que não são contínuas, dando a rocha um aspecto de estrutura "schlieren". As bandas mais escuras têm granulação fina e são constituídas de biotita-quartzo e feldspato, tendo um aspecto granítico. As bandas mais claras são quartzo-feldspáticas e mais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: bi-plagioclásio-gnaisse fitado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	H/13					128	

DADOS GEOL.

TOPONÍMIA: ao norte de Santa Rita  
 AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF  
 RELEVO: vale entre morros  
 VEGETAÇÃO: floresta e pastagem  
 SOLO: latossolo marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N40E/SV	
N30E/60SE	

DADOS GEOL.

No corte da estrada ocorre saprólito de rocha gnáissica com foliação proeminente, um pouco dobrada, com bandas quartzo-feldspáticas, com espessuras centimétricas. A rocha, apesar da alteração, sugere uma estrutura "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: bi(anf.)gnaisse com estrutura "schlieren"

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
440	H/13					129	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. - TOPONIMIA: <u>Santa Rita - V. Redonda</u>	ATITUDE <u>N35E/70SE</u>	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO: <u>colinoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo B textural marrom avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Corte da estrada, saprólito em rocha gnaissóide fitada, constituída de biotita, quartzo e feldspato, granulação fina, com corpos pegmatóides com feldspato rosa em torno de 1 cm com formas irregulares.	ROCHA: bi-gnaisse migmatítico com estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	H/13					130	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. - TOPONIMIA: <u>Santa Rita - V. Redonda</u>	ATITUDE <u>N15E/80SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>bandeamento</u>
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>		
	RELEVO: <u>colinoso</u>		
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>		

DADOS GEOL.	Corte onde ocorre saprólito de rocha gnaissóide - bandeada, com bandas de espessuras milimétricas a centimétricas quartzo-feldspáticas, mais grossas e bandas de biotita mais escuras. Ocorrem também corpos pegmatóides cortando este gnaisse.	ROCHA: Gnaisse bandeado migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	I/13					131	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>Santa Rita - V.Redonda</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N40E/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. Corte da estrada, com saprólito de rocha gnaissóide bandado, cataclástica. Apesar da alteração, percebem-se fragmentos de feldspatos, muitos com mais de 1 cm. O bandamento é dado por níveis de porfiroclastos feldspáticos.	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>bi-gnaisse migmatítico porfiro-clástico</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	I/13					132	

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Margarida</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale aberto entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem e arbustiva</u> SOLO: <u>latossolo B text.mar. averm.</u>	TECTÓNICA	ATITUDE _____ _____ _____ _____	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. No corte da estrada afloramento de rocha gnaissóide alterada com foliação conspícua, constituída de bandas irregulares inteiramente biotíticas xistosas e bandas com porfiroclastos feldspáticos que raramente ultrapassam 0,5 cm. Entretanto, ocorrem alguns porfiroblastos arredondados de feldspato tanto nas bandas xistosas como nas bandas porfiroclásticas de cerca de 1 cm.	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>Biotita gnaisse porfiroclástico</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
410	I/13				133		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Santa Margarida

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: vale aberto entre morros

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: litossolo

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N60E/SV</u>	
<u>N35W/SV</u>	
<u>N35E/SV</u>	<u>veio de quartzo</u>

DADOS GEOL.

Na curva da estrada aflora rocha ultrabásica serpentinizada e talcificada, cor verde escura, cortada por veios de quartzo de até 30 cm. Localmente, a rocha está xistificada e com foliação proeminente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Ultrabásica

CLASSE: Ígnea/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
410	I/13				134		

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Santa Margarida

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: vale aberto entre morros

VEGETAÇÃO: pastagem e arbustiva

SOLO: latossolo B text. averm.

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
<u>N60E/SV?</u>	

DADOS GEOL.

Cortando a estrada ocorrem grandes blocos de brecha tectônica com calcedônia. Este corpo de brecha tem vários metros de espessura. Ocorrem fraturas com sulfeto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha tectônica

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
430	I/13				135		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Margarida</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>		<u>N50E/65SE</u>	<u>veio de quartzo</u>
	RELEVO: <u>vale aberto entre colinas</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B txt.marrom-claro</u>			

DADOS GEOL.	Ocorre na estrada, saprólito de gnaiss porfiroblástico-porfiroclástico com alguns fenoblastos de mais de 1 cm. Cortando este gnaiss ocorre veio de quartzo em rocha ultrabásica talcificada, paralela à direção do veio de quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA: Gnaiss porfiroblástico/rocha ultrabásica
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica/Ígnea
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
430	J/13				136		

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>fazenda Santa Helena</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem e floresta</u>			
	SOLO: <u>latossolo B text.marrom claro</u>			

DADOS GEOL.	No corte, ocorre saprólito de gnaiss porfiroblástico/porfiroclástico, com alguns fenoblastos de mais de 1 cm. Ocorrem veios de quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaiss porfiroblástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	J/13					137	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: fazenda Mato Dentro

---

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: pastagem e floresta

SOLO: latossolo B text. avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte da estrada aflora rocha gnaissóide muito decomposta, constituída de quartzo, biotita e feldspato em porfiroblastos inferiores a 0,5 cm e alguns porfiroblastos de até mais de 1 cm. Alguns se desenvolvem mais segundo certas faixas, dando a rocha um aspecto fitado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: bi-gnaisse porfiroblástico-clástico

---

CLASSE: Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
420	I/13					138	

DADOS GEGR.

TOPONIMIA: ao sul da fazenda Santa Margarida

---

AEROFOTO N.º 74250 Fx 65E USAF

RELEVO: colinas c/vales recortados

VEGETAÇÃO: pastagem

SOLO: latossolo avermelhado

TECTÓNICA

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

No corte, ocorre saprólito cor cinza esbranquiçada, de rocha gnaissóide, com manchas esbranquiçadas feldspáticas e alguns porfiroblastos também feldspáticos. A rocha decomposta contém biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: bi-gnaisse porfiroblástico migmatítico

---

CLASSE: Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
410	I/13				139		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>sul da fazenda Santa Margarida</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____
-------------	---	-----------	---------------------------	---

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. No corte da estrada ocorre saprólito de gnaiss cataclástico com foliação proeminente e aspecto xistoso, com porfiroclastos feldspáticos e corpos concordantes de rocha grantiódica equigranular, com feldspato róseo e granulação média.	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>bi-gnaiss-cataclástico-migmatítico</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO		CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º		
410	I/13				140		

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. TOPONIMIA: <u>ao norte do tratamento de água de Volta Redonda</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas e vales encaixados</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE <u>N55E/75SE</u>	ESPECIFICAÇÃO _____ _____ _____ _____
-------------	--	-----------	-----------------------------	---

DADOS GEOL.	DADOS GEOL. Na curva, ocorre rocha gnaissóide decomposta em saprólito. Esta rocha é cataclástica, apresenta porfiroclastos feldspáticos com menos de 0,5 cm, com corpos pegmatóides concordantes com a foliação e também cataclástico.	LITOLOGIA	LITOLOGIA ROCHA: <u>bi-gnaiss porfiroblástico migmatítico cataclástico</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
410	I/13					141	

DADOS GEOL.	TECTONICA	TOPONIMIA: <u>próx. tratamento de água de Volda Redonda</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>altas colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom avermelhado</u>	LITOLOGIA	ATITUDE <u>N55E/SV</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>

DADOS GEOL.	No leito do córrego ocorre grande afloramento de anfibolito gnaissificado associado a rochas cataclásticas, com foliação proeminente e penetrados, segundo a foliação, por corpos pegmatóides quartzo feldspáticos com uns raros anfibólios dispersos.	LITOLOGIA	ROCHA: Anfibolito gnaissificado cataclástico migmatítico
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	I/14					142	

DADOS GEOL.	TECTONICA	TOPONIMIA: <u>tratamento d'água de Volta Redonda</u> AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u> RELEVO: <u>vale entre morros</u> VEGETAÇÃO: <u>mata de galeria e pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom</u>	LITOLOGIA	ATITUDE <u>N60E/80NW</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação cataclástica</u>

DADOS GEOL.	Grande afloramento em frente a Estação de tratamento de água, de rocha cataclástica alterada com raros porfiroclastos/blastos ocelares. Ocorre foliação cataclástica proeminente e é constituída de plagioclásio, biotita, anfibólio e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-anf. plag. gnaisse catac. (milonito gnaisse)
	UNIDADE ESTRAT.	CLASSE: Metamórfica	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	I/13					143	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>próx. ao tratamento de água de Volta Redonda</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>	N60E/80SE	foliação catac.
	RELEVO: <u>vale entre colinas</u>	N60E/35NW	" "
	VEGETAÇÃO: <u>mata de galeria e pastagem</u>	N60E/55NW	" "
	SOLO: <u>litossolo</u>		

DADOS GEOL.	Em ambos os lados da estrada ocorre afloramento de rocha gnaissóide, cor escura, com foliação proeminente e constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato, sendo esse último, em parte, ocular, segundo a foliação cataclástica e com dimensões máximas de 0,3 cm. A rocha está hibridizada com corpos quartzo-feldspáticos com foliação cataclástica.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: <u>bi-anf.-plag. gnaisse porfiroblástico (milonito gnaisse)</u> CLASSE: <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
400	I/14					144	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>pedreira ao norte de Volta Redonda - RJ-124</u>	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>74250 Fx 65E USAF</u>	N60E/SV	foliação catac.
	RELEVO: <u>colinoso</u>	N60E/SV	dique de diabásio
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>		
	SOLO: <u>litossolo</u>		

DADOS GEOL.	Grande pedreira, paralísada, onde aflora rocha gnaissóide escura, com foliação proeminente, subvertical, constituída de biotita, quartzo, plagioclásio e anfibólio. O anfibólio ocorre principalmente em níveis quartzo feldspáticos. Ocorrem núcleos de anfibolito e corpo de diabásio concordante com a foliação cataclástica.	LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA: <u>bi-anf. plag. gnaisse catac. (milonito gnaisse)/diabásio</u> CLASSE: <u>Metamórfica/Igneas</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
480	D/9					145	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>próx. córrego Sobradinho</u> <u>fazenda São Benedito</u>	TECTONICA	ATITUDE <u>N65E/20SE</u>	ESPECIFICAÇÃO <u>foliação</u>
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>cabeceira de pequeno vale</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>litossolo orgânico</u>			

DADOS GEOL.	Pequeno afloramento de rocha híbrida, constituída de rocha granitóide composta de feldspato rosa, quartzo e algumas manchas e faixas descontínuas de biotita e anfibólio. Esta rocha tem granulação média e está envolvida por biotita gnaíse de granulação fina e foliado.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaíse migmatítico granitóide c/estrutura "schlieren"
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	D/9					146	

DADOS GEGR.	TOPONIMIA: <u>córrego Sobradinho - fazenda São Benedito</u>	TECTONICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
	AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u>			
	RELEVO: <u>colinoso</u>			
	VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u>			
	SOLO: <u>latossolo B text. avermelhado</u>			

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha gnaissóide saprolitizada híbrida, constituída de núcleos e faixas anfibolíticas, associada a biotita gnaíse e penetrada por corpos granitóides de granulação média.	LITOLOGIA	ROCHA: bi-gnaíse, anfibolito e granitóide
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE: Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	E/9					147	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: córrego Sobradinho - próx. fazenda São Benedito  
 AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF  
 RELEVO: vale aberto entre morros  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo B text.mar-averm.

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO
N30W/SV	dique pegmatóide silicificado

DADOS GEOL.

Corte da estrada onde aflora rocha gnaissóide decomposta em saprólito. Notam-se núcleos de rocha anfibolítica de caráter básico, envolvidos por foliação gnáissica na qual se alojam também corpos granitóides alongados, de granulação média a grossa. Cortando esta rocha ocorre corpo de rocha feldspática silicificada com espessura de 0,5 m.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito-bi-gnaisse-granitóide(migmatito)  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
450	/E/9					148	

DADOS GEOL.

TOPONIMIA: córrego Sobradinho, entre faz.S.Benedito e Cachoeirinha  
 AEROFOTO N.º 79420 Fx 65G USAF  
 RELEVO: vale aberto entre morros  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: latossolo B text.mar-averm.

ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.

Ocorre na estrada, saprólito de rocha gnaissóide onde aparece biotita gnaisse de granulação fina, muito alterado, com corpos pegmatóides de até 10 cm de espessura, constituídos de feldspato e quartzo, posicionados sub-horizionalmente, com pequeno mergulho ora para leste ora para oeste.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: bi-gnaisse migmatítico c/estrutura estromática  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
455	E/9					149	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>córrego Sobradinho entre faz. São Benedito e faz. Cachoeirinha</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>vale entre colinas</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo B text. mar-averm.</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha gnaissóide saprolitizada, avermelhada a esbranquiçada. Trata-se de gnaisse porfiroclástico, com fragmentos de feldspato inferiores a 0,5 cm. Tem corpos pegmatóides quartzo-feldspáticos de espessura de até 0,5 cm intercalados.	LITOLOGIA	ROCHA:	Gnaisse porfiroclástico e pegmatito (migmatito - estromático)
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Híbrida
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADER.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF.	NF
002						FR	NSA
ALT.	LOCALIZAÇÃO			CADAST. OCORR.	ILUSTR.	N.º	
460	E/9					150	

DADOS GEOL.	TOPONIMIA: <u>córrego Sobradinho entre faz. S. Benedito e faz. Cachoeirinha</u> AEROFOTO N.º <u>79420 Fx 65G USAF</u> RELEVO: <u>colinoso</u> VEGETAÇÃO: <u>pastagem</u> SOLO: <u>latossolo marrom-avermelhado</u>	TECTÓNICA	ATITUDE	ESPECIFICAÇÃO

DADOS GEOL.	No corte da estrada aflora rocha gnaissóide saprolitizada, constituída de cristais e fragmentos de feldspato porfiroclásticos, distribuídos aleatoriamente e, na maioria, inferiores a 0,5 cm embora ocorram cristais superiores a 0,5 cm. A rocha apresenta granulação fina a média e tem um aspecto isotrópico.	LITOLOGIA	ROCHA:	bi-gnaisse porfiroblástico-porfiroclástico
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE:	Metamórfica
			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

FICHAS PETROGRÁFICAS

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: BA-MR-014 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo Plagioclásio Biotita Microclína Opaco Zircão Moscovita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura grano-lepidoblástica de granulação grosseira. O plagioclásio Albita/Oligoclásio predomina sobre a microclína e ambos ocorrem em grandes cristais de formas ovóide e prismática. O plagioclásio encerra em seu interior palhetas de biotita e exibe evanescência e ondulação de suas lamelas de geminação. A biotita tem pleocroísmo, X= amarelo claro Y=Z= marrom avermelhado. Dispõe-se perfeitamente orientada e muitas das palhetas foram cominuídas. Foi moscovitizada. O quartzo ocorre em agregados policristalinos grosseiros, neorrecristalizados. Isto é comprovado por envolver os demais componentes da rocha. A microclína é menos frequente e de menor granulometria do que o plagioclásio. Ela di g ri gi u e envolveu plagioclásio mirmequítico. Zircão ocorre somente inclu so na biotita proporcionando halo pleocróico.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Quartzo-plagioclásio-biotita-microclína gnáisse porfiroblástica

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PGF

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: BA-MR-075A Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo	
Microclínio	
Plagioclásio	
Biotita	
Clorita	
Muscovita	
Sericita	
Apatita	
Epidoto	
Carbonato	
Opaco	
Titanita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura inequigranular, granulação variando de fina (0,3 mm) a grosseira (3,5 mm), constituída essencialmente por quartzo, microclínio, plagioclásio e biotita.

Comum a presença de cristais porfiróides de K-feldspato e plagioclásio, medindo de 1,8 a 3,5 mm. Os de K feldspato mostram-se em cristais tabulares, anédricos, com raras inclusões de plagioclásio e quartzo. Os de plagioclásio são subédricos, zonados, geminados Ab, um pouco saussuritizados.

Cristais menores de quartzo, microclínio e plagioclásio apresentam-se em tremedos, formando mosaico. Mimerquitas são comuns. Biotita marrom apresenta-se em finas lamelas agrupadas ou isoladas.

## CLASSE

Ígnea/Metamórfica
-------------------

## ROCHA

Biotita Granito
-----------------

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

--

## PETRÓGRAFO

MTG
-----

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: BA-MR-075B ----- Nº de Lab. -----  
075B

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo	
Microclínio	
Plagioclásio	
Biotita	
Zircão	
Allanita	
Apatita	
Sericita	
Carbonato	
Clorita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha bastante semelhante a amostra BA-MR-C/3-075A descrita anteriormente. Porém, observa-se nesta amostra belos cristais de allanita metamictizada, zonados, e a biotita suborientada.

## CLASSE

Ígnea/Metamórfica

## ROCHA

Biotita Granito

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

MTG

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: BA-FR-123 ----- Nº de Lob. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

### MINERAIS

Microclina  
Plagioclásio  
Quartzo  
Biotita  
Titanita  
Opaco  
Apatita  
Zircão

### MINERAIS

## OBSERVAÇÕES

A textura é granoblástica com o material micáceo orientado. A microclina é o mineral de maior granulometria, forma irregular, fraturada e envolve todos os demais constituintes. O plagioclásio incluso na microclina está sericitizado. Os cristais de microclina têm sua maior dimensão na direção de foliação da rocha. O plagioclásio é de granulação fina a média, forma irregular devido a digestão pela microclina e pelo quartzo. Sua composição é oligoclásio/Andesina. Com vários graus de alteração em sericita. O quartzo é de granulação fina a média. Os cristais são granulares, de formas irregulares e com sua maior dimensão na direção de foliação da rocha. A biotita castanha está perfeitamente orientada. Suas palhetas são estreitas e curtas com granulometria fina. Algumas palhetas estão alteradas em clorita. A titanita é frequente, de granulação fina e forma irregular. Alguns cristais de titanita orlam opaco. A apatita é de granulação fina e prismática. O zircão acha-se incluso na biotita dando halo pleocroíco.

## CLASSE

--

## ROCHA

Microclina-Plagioclásio-Quartzo-Biotita Gnaiss

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

--

## PETRÓGRAFO

GEOLAB

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: BA-FR-129 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Plagioclásio Biotita Hornblenda Clinopiroxênio Quartzo Titanita Opaco Carbonato Sericita Epidoto	

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura pórfira, constituída por pórfiros de plagioclásio, dispostos ao acaso em matriz fina, recristalizada rica em plagioclásio, biotita, hornblenda e clinopiroxênio.

Pórfiros mostram-se dispostos isolados, perfazendo cerca de 5-10% da rocha, medindo de 0,9-3,0 mm, em cristais tabulares, idiomórficos, um pouco zonados, geminados Ab, Ab/carlsbad e Ab/periclínio, um pouco saussuritizados.

A matriz é fina (0,06-0,6 mm), o clinopiroxênio mostra-se em cristais parcialmente substituídos por hornblenda verde. A hornblenda trata-se portanto de hornblenda uralítica. A biotita marron-avermelhada ocorre em finas lamelas agrupadas juntamente com hornblenda. O quartzo é intersticial, apresenta-se em cristais recristalizados.

Opaco ocorre em cristais parcialmente substituídos por titanita.

## CLASSE

Ígnea/Metamórfica

## ROCHA

Meta-Plutonito Hipoabissal de Composição Quartzo-Diorítica

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

MTG



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----  
Projeto: ----- Nº de Compo: JC-FR-034 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo Plagioclásio Hornblenda Microclínio Opaco Biotita Titanita Zircão Sericita Carbonato	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de composição quartzo-diorítica, mostrando textura granoblástica inequigranular, orientada, constituída essencialmente por quartzo, plagioclásio e hornblenda. Apresenta grandes cristais de quartzo, plagioclásio e hornblenda, medindo de 1,2-3, mm, dispostos orientados em matriz de granulação fina (0,2-0,9 mm), rica nestes mesmos minerais. Cristais maiores de plagioclásio são xenomórficos a subidiomórficos, geminados Ab e Ab/periclínio. Os menores mostram-se dispostos em agregados exibindo normalmente pontos de junção tríplice (Annealing) com ângulos interfaciais de aproximadamente  $120^\circ$ , indicando cristalização sob condições de alta pressão. Hornblenda verde comum ocorre em cristais prismáticos com terminações irregulares, um pouco substituídos por biotita, orientados. Quartzo mostra-se em cristais xenomórficos, com forte extinção ondulante. Zircão idiomórfico e opaco parcialmente substituídos por titanita são acessórios. Carbonato e sericita são derivados de plagioclásio.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Hornblenda Gnaisse Granulítico

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

MTG

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----  
Projeto: ----- Nº de Compo: JC-MR-037 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS
Plagioclásio
Quartzo
Biotita
Anfibólio
Apatita
Opaco

MINERAIS
----------

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura grano-lepido-nematoblástica de granulação média. O plagioclásio Andesina e a Hornblenda castanha amarronzada constituem porfiroclastos originados pela cataclase. O anfibólio ocorre, por vezes, com grã grossa. Deu origem à biotita. Esta tem pleocroísmo X=amarelo claro e Y=Z=marron avermelhada. Juntamente com o anfibólio está perfeitamente orientada. O quartzo recristalizado na forma venular orientada segunda a foliação. Apatita e opaco são os acessórios e pouco frequentes.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Plagioclásio-Quartzo-Biotita-Anfibólio gnaíse Porfiroclástico

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PGF

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote . nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: JC-MR-044 A Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo Plagioclásio Biotita Anfibolio Apatita Opaco	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura grano-lepido-nematoblástica de granulação fina. O plagioclásio Andesina outrora de grande dimensão foi triturado e a cataclase está evidenciada por sua extinção ondulante e evanescente e ondulação das lamelas de geminação pólissintética. O anfibolio Hornblenda verde escuro também foi triturada embora sejam mais frequentes seus porfiroclátos. Foi alterada em biotita. Esta tem pleocroísmo X=amarelo claro e Y=Z=marrom escuro. As palhetas tem dimensões finas devido à cataclase. Os minerais máficos estão perfeitamente orientados. A apatita prismática, de granulação fina é o principal acessório. O quartzo é de neoformação e ocorre tanto em cristais isolados com formas granulares e lenticular quanto em venulas policristalinas que apresionaram os demais constituintes.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Quartzo - Plagioclásio - Biotita - Anfibolio Gnaisse.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PGF

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: JC-MR-057-B Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS
Plagioclásio
Quartzo
Piroxênio
Anfibólio
Biotita
Opaco
Apatita

MINERAIS
----------

## OBSERVAÇÕES

A textura é cataclástica. O plagioclásio Andesina é o principal constituinte. Ocorre em porfiroclastos de grã fina a média e exibem notável re curvamento das lamelas de geminação, fraturas e extinção ondulante. Ao re dor dos porfiroclastos tem-se uma massa fina de quartzo que foi triturada e recristalizada. O quartzo é de neoformação formando agregados policris talinos. Ocorrem Diopsídio e Hiperstênio que foram triturados e muitos persistem como porfiroclastos. Estão suborientados e foram alterados em anfibólio e biotita. Apatita e opaco associados aos máficos são os acessó rios.

## CLASSE

Ígnea

## ROCHA

Quartzo-Diorito-Cataclástico Gnais sificado.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PGF

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: JC-MR-059 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Plagioclásio Piroxênio Quartzo Biotita Anfibólio Opaco Apatita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura cataclástica de granulação fina a média. O plagioclásio (Andesina/Labradorita) e o piroxênio ocorrem em porfiroclastos envoltos por uma pasta fina de plagioclásio, quartzo, biotita e piroxênio. Os porfiroclastos de plagioclásio são ocelares e mostram suas lamelas de geminação recurvadas e evanescentes devido à cataclase. O piroxênio é Hiperstênio com ligeiro predomínio do último. Estão alterados em anfibólio e biotita. A biotita assim gerada tem pleocroísmo x= amarelo claro e y=z= marrom avermelhado. As palhetas são de dimensões finas e perfeitamente orientadas segundo a foliação cataclástica. Opaco e apatita são os acessórios e pouco frequentes.

## CLASSE

Ígnea

## ROCHA

Milonito gnaisse (diorito cataclástico)

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PGF

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: JC-MR-098 A Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Anfibólio Plagioclásio Apatita Opaco Piroxênio Biotita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura grano-nematoblástica de granulação média. A Hornblenda castanha amarronzada ocorre em cristais prismáticos de bordos irregulares perfeitamente orientados. É inequi-granular, é de granulação variável de fina a média. O plagioclásio é xenoblástico, de granulação fina, com extinção ondulante e recurvamento e evanescência de suas lamelas de geminação polissintética. É de composição Andesina/Labradorita. A derivação do anfibólio às custas de alteração do piroxênio é comprovada pela ocorrência de raros relictos destes no seio daquele. A biotita marrom avermelhada ocorre em discretas palhetas associadas ao anfibólio. A apatita é o principal acessório. Incluso no anfibólio tem-se algum opaco.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Anfibolito

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

--

## PETRÓGRAFO

--

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: JG-MR-098 B - Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Microclína Quartzo Plagioclásio Biotita Granada Apatita Opaco	

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura cataclástica de granulação fina a grosseira. Os grandes cristais de microclina encerram fragmentos de todos os componentes da rocha. O plagioclásio em seu interior tem forma ocelar e está límpido, sericitizado e mirmequitizado. Ao redor dos grandes cristais de microclina ocorre uma massa fina de quartzo e plagioclásio resultante da cataclase. O plagioclásio oligoclásio é ocelar e envolto por biotita em palhetas finas e quartzo moído. A biotita tem pleocroísmo X= amarelo claro e Y=Z= marrom avermelhado. Foi triturado em finas palhetas. A granada é porfiroblástica de granulação média e ocorre associada aos núcleos biotíticos. A apatita é o principal acessório e quase sempre como inclusão nas grandes palhetas de biotita que escaparam a cataclase. O quartzo é pouco frequente e foi recristalizado em agregados policristalinos grosseiros.

## CLASSE

--

## ROCHA

Plagioclásio-Biotita-Quartzo-Granada Gnaiss Porfiroblástico
---

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

--

## PETRÓGRAFO

PGF
-----

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: JC-FR-141 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Quartzo Plagioclásio Biotita Granada Opaco Apatita Zircão Muscovita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha mostrando textura porfiroblástica, foliada, constituída por porfiroblastos de plagioclásio, dispostos em matriz de granulação fina (0,3mm), rica em quartzo, biotita e plagioclásio.

Porfiroblastos de plagioclásio perfazem cerca de 15-20% da rocha, mostram-se isolados, dispostos ao acaso, contornados pela foliação, geminados Ab, com lamelas dos geminados levemente arqueadas.

A matriz mostra quartzo em cristais recristalizados, entremeados com cristais de plagioclásio, formando mosaicos, e biotita marrom-avermelhada orientada. Granada é rara, ocorre em cristais xenomórficos. Comum é a presença de faixas de segregação de quartzo, paralelas ao plano de foliação, mostrando cristais mais grossos (0,3-0,9mm), contatos tangenciais entre si, alongados.

OBS: Meta-Piroclástica? Somente uma associação de campo poderia ajudar na definição da rocha original, devido o grau metamórfico, embora a presença de porfiroblastos não orientados sugira mais uma origem vulcânica.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Biotita-Quartzo Xisto Feldspático

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

MTG



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: J.C-FR-150 A ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

--

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Hornblenda Quartzo Remanescentes de granada Opaco Argilominerais Limonita	

## OBSERVAÇÕES

Rocha foliada, mostrando textura porfiroblástica, com porfiroblastos alterados de granada, dispostos em matriz rica em hornblenda e quartzo. Porfiroblastos de granada mostram-se em cristais alterados em argilominerais e limonita, poiquilíticos, com inúmeras inclusões de minerais da matriz, arredondados, medindo até 2,5mm. A matriz mostra granulação fina (0,9mm), constitui-se por cristais de hornblenda verde-intenso, e finos cristais de quartzo, recristalizados. Comum ainda é a presença de pequenos cristais alterados em argilominerais (feldspato provavelmente), perfazendo cerca de 10-15% da rocha, dispostos entremeados com cristais de quartzo.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Granada-Quartzo Anfibolito

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

MTG

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: NSA-FR-024 A Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS
Quartzo
Plagioclásio
Microclina
Biotita
Moscovita
Carbonato
Granada
Zircão

MINERAIS
----------

## OBSERVAÇÕES

Rocha de textura cataclástica de granulação média. O plagioclásio Andesi na ocorre em cristais ocelares envoltos pelo material micáceo. Está sericitizado e carbonatizado. A microclina, menos frequente é de neoformação sintectônica e envolveu fragmentos de plagioclásio sericitizado. O quartzo é de neoformação e ocorre em agregados policristalinos grosseiros que sepultaram cristais ocelares de plagioclásio. Este fica no seio do quartzo como que flutuando. O quartzo venular acompanha a foliação. A biotita foi moscovitizada. Tem pleocroísmo X= amarelo claro e Y=Z= marrom avermelhado. Suas diminutas palhetas são resultantes de cataclase. Dois cristais de granada compõem a rocha. É peciloblástica, fraturada e de granulação média. Além do carbonato originado do plagioclásio têm-se raros cristais idióblásticos de zircão.

## CLASSE

## ROCHA

Quartzo- Plagioclásio - Microclina  
Biotita - Milonito Gnaisse

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

PEDRO GERVÁSIO FERRARI

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Compo: NSA-FR-028 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS
Quartzo
Plagioclásio
Biotita
Piroxênio
Anfibólio
Clorita
Carbonato
Opaco
Talco

MINERAIS
----------

## OBSERVAÇÕES

A textura é cataclástica. Os constituintes foram triturados e o plagioclásio exibe suas lamelas de geminação recurvadas. É de composição Andesina e com alteração em carbonato. O quartzo é raro de modo que na matriz predomina o plagioclásio. O quartzo é de neoformação por envolver e corroer os demais constituintes. O piroxênio é diopsídio e se encontra alterado em biotita e anfibólio. A cataclase triturou os cristais de piroxênio em indivíduos de granulação fina. A biotita gerada do piroxênio tem pleocroísmo do amarelo pálido ao marrom avermelhado. O anfibólio é actinolita e de fraco pleocroísmo. Todos os constituintes máficos encontram-se perfeitamente orientados. O carbonato é frequente e grande parte originado da alteração do plagioclásio. Localmente se tem massas constituídas de carbonato e clorita magnésiana (serpentina). Associam-se nestes leitos algumas palhetas de talco. Opaco é frequente e de granulação fina e forma irregular.

## CLASSE

## ROCHA

Calcissilicática

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETRÓGRAFO

GEOLAB

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Requisição: ----- Lote nº: -----

Projeto: ----- Nº de Campo: NSA-FR-035 ----- Nº de Lab. -----

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	MINERAIS
Plagioclásio Piroxênio Biotita Quartzo Granada Apatita Opaco	

## OBSERVAÇÕES

A textura é cataclástica de granulação fina a média, O plagioclásio (Andesina) ocorre em cristais de formas irregular e ovalado com notável entortamento de suas lamelas de geminação polissintética. O quartzo é pouco frequente, de forma irregular e granulação fina a média. As massas informes de cristais inequigranulares de quartzo envolveram os demais constituintes da rocha. Os constituintes máficos foram triturados e se dispõem orientadamente contornando os cristais ovalados de plagioclásio. O piroxênio (Clinohiperstênio) está alterado em biotita marrom avermelhada. Os cristais foram cominuídos e são raros os de granulação média preservados da cataclase. Os cristais de granada são de dimensões fina a média, fraturados e peciloblásticos. Suas inclusões estão orientadas conforme a foliação da rocha. Apatita e opaco são os acessórios e raros.

## CLASSE

Metamórfica

## ROCHA

Plagioclásio - Piroxênio - Biotita -  
Quartzo - Granada - Gnaisse Cataclás-  
tico

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

## PETROGRAFO

GEOLAB

FICHAS DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/C 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Bananal (SF-23-Z-A-V-7)

NP 49

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

BA - C/4 - 065

NP ARQUIVO GERAL

**SITUAÇÃO GEOGRÁFICA**

EST. RJ MUN. Resende

EM LAVRA

TOPONÍMIA sudoeste da fazenda Fortaleza

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

VIA DE ACESSO estrada RJ-161 ao sul de Resende

EM CARIMPO

DESCOBERTA NESTE PRO

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pasto e mata

INTEMPERISMO (SOLOS) areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Material quartzoso, sacaróide associado a biotita gnaisse xisto-  
toso.

UNIDADE ESTR.

**MINERAIS DE GANGA**

**MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC )**

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

**ANEXOS**

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/C 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Bananal (SF-23-Z-A-V-7)

Nº 51

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

BA - E/3 -181

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Resende

EM LAVRA

TOPONÍMIA próximo à fazenda Boca de Leão

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

VIA DE ACESSO estrada que liga Rialto a Resende

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pasto

INTEMPERISMO ( SOLOS ) arenoso, avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

**SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL**

Níveis quartzosos intercalados em quartzo-biotita-sericita xisto.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/C 1930

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Bananal (SF-23-Z-A-V-7)

NR 50

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

BA - E/3 - 121

NR ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Resende

EM LAVRA

TOPONÍMIA fazenda Boca de Leão

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL.  ABAND.

VIA DE ACESSO estrada que liga Rialto a Resende

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pastagem

INTemperismo (SOLOS) latossolo B-textural

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Saibreira em níveis quartzosos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Níveis quartzosos intercalados em quartzo-biotita-sericita axis to. *Ser. cito.*

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito industrial

C/C 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Santa Rita de Jacutinga (SF-23-Z-A-II-2)

Nº 28

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

JC - J/12 -028

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Santa Rita de Jacutinga

EM LAVRA

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ALTIT. \_\_\_\_\_

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

VIA DE ACESSO rodovia RJ-123 entre Santa Isabel do Rio Preto e Sta. Rita de Jacutinga

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PRO

PEQUENA  GRANDE

RELÉVO meia encosta

COND. HIDROLÓGICAS próximo ao rio Preto

VEGETAÇÃO pastagem

INTEMPERISMO ( SOLOS ) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Pedreira em rocha gnáissica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Domínio de rochas gnáissica, bandeada porfiroblástica, com porfiroblastos de feldspatos isolados, alguns em posição oblíqua à foliação.

UNIDADE ESTR. \_\_\_\_\_

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito industrial

C/C 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Santa Rita de Jacutinga (SF-23-Z-A-II-2)

Nº 29

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JC - M/10 -047

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.
RJ	Valença
TOPONÍMIA <u>Barbosa</u>	
ALTIM.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO estrada municipal que liga a vila Barbosa a RJ-123

RELÉVO colinoso a montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pasto

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Trata-se de rocha de aspecto granítico, cataclástica, finamente laminada com o quartzo em forma discóide e raros clastos feldspáticos dispersos.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO DO ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/E 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Santa Rita de Jacutinga (SF-23-Z-A-II-2)

Nº 30

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

JC - L/14 - 102

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RH	MUN. Valença
TOPONÍMIA <u>fazenda empreitada</u>	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia RJ-123 ao sul de Santa Isabel do Rio Preto

RELÉVO colinoso a montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pasto

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo-arenoso avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "ANAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS

B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Saibreira em níveis quartzosos intercalados em gnaiss porfiro clástico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Faixa de domínio de gnaiss porfiroclástico parcialmente alterado.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA


ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito industrial

C/C 1930

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Nossa Senhora do Amparo (SF-23-Z-A-II-4)

Nº 31

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

NSA - A/14 - 001

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Barra Mansa  
 TOponímIA Vila Pombal  
 ALTIT.

EM LAVRA   
 EM PESQUISA   
 PARAL.  ABAND.   
 EM GARIMPO   
 DESCOBERTA NESTE PROJ.   
 PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO BR-116 entre Floriano e Volta Redonda

RELÉVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pastagem

INTemperismo (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - NACIÇÃO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )  
 MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL  
 Área de domínio de terrenos migmatíticos com estrutura "schlieren" e nebulítica.  
 UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA INDICADA INFERIDA

ANEXOS  
 FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/E 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Nossa Senhora do Amparo (SF - 23-Z-A-II-4)

NR 32

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

NSA - G/7 - 017

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ	MUN. Barra Mansa
TOPONÍMIA Fazenda da Casa Branca	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ADAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia RJ-124 entre Nossa Senhora do Amparo a São Bento

RELÉVO vale recortado entre morros

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pastagem

INTEMPERISMO (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - FILÃO	<input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS"	<input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME	<input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR	<input type="checkbox"/>	A5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO	<input type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO	<input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH.	<input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT.	<input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS	<input type="checkbox"/>	MISTOS	<input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

Pedreira em lente de quartzito intercalado em gnaisse cataclástico.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Área de domínio de gnaisse cataclástico.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Saibro

C/E 1930

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Nossa Senhora do Amparo (SF23-Z-A-II-4)

NP

33

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

NSA - B/7-018

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

RJ

MUN.

Barra Mansa

TOPONÍMIA

fazanda da Casa Branca

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.

ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

VIA DE ACESSO - rodovia RJ-124 entre Nossa Senhora do Amparo e São Bento

RELÉVO - meia encosta

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO - pastagem

INTEMPERISMO ( SOLOS ) - latossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Domínio de rocha gnáissica bandeado.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito industrial

C/C 1930

A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Nossa Senhora do Amparo (SF223-Z-A-II-4)

Nº 34

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

NSA - H/12 - 115

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Barra Mansa

TOPONÍMIA granja Santa Luzia

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO rodovia RJ-124 entre Volta Redonda e Nossa Senhora do Amparo

RELÉVO vale entre morros

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO pastagem

INTemperismo (SOLOS) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO  A2 - "AMAS"  A3 - ESTRATIFORME  A4 - LENTICULAR  A5 - OUTROS  MISTOS   
 B1 - MACIÇO  B2 - DISSEMINADO  B3 - PREENCH.  B4 - SUBSTIT.  B5 - OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Domínio de gnaisses graníticos migmatizados.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Granito industrial

C/C 1930 A

LOCALIZAÇÃO ( EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC )

Folha Nossa Senhora do Amparo (SF-23-Z-A-II-4)

Nº 35

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS ( V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS )

NSA - I/14 - 144

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. RJ MUN. Volta Redonda

TOPONÍMIA Volta Redonda

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL.  ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA  GRANDE

VIA DE ACESSO Ao norte de Volta Redonda

RELÉVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS rio Paraíba do Sul

VEGETAÇÃO pastagem

INTENPERISMO ( SOLOS ) litossolo

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-FILÃO  A2-"AMAS"  A3-ESTRATIFORME  A4-LENTICULAR  A5-OUTROS  MISTOS   
 B1-NACIÇO  B2-DISSEMINADO  B3-PREENCH.  B4-SUBSTIT.  B5-OUTROS  MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO ( MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC )

MINERALIZ. PRIM.  SEC.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O litotipo dominante é representado por gnaisse escuro, com foliação predominante segundo N60E/sub vertical.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS ( CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC )

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B  C