

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CANINDÉ
RECONHECIMENTO RADIOGEOLÓGICO
RELATÓRIO FINAL - ANEXOS
VOL. II

Cicero Alves Ferreira



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

NOVEMBRO-1975

I-96



CPRM

SUREMI
SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 485-S

N.º de Volumes: 4 v.: 2

PHL-010962

PROJETO CANINDÉ

Chefe do Projeto

Cícero Alves Ferreira

Equipe Executora

Afonso de Ligório F. de Brito

Cesar Augusto B. Passos

William Honório da Silveira

Jorge Luiz F. da Costa

Djalma Pereira

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIAS

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-01-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km à nordeste de Canindé, à margem direita da BR-020, no sentido Canindé-Caridade. O acesso se faz pela BR-020, localizando-se 0,1 km a partir do eixo da estrada. (fig.107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito heterogêneo fraturado, com médio a alto grau de alteração. A foliação é de $40^{\circ}/110^{\circ}$ Az, tendo sido observado picos de radiação nas fraturas, em rocha alterada.

A radiação máxima registrada foi de 700 c/s, com uma média de 230 c/s e um background de 100 c/s.

A área anômala é de 2400 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-02-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Inhuporanga, distando cerca de 8,0 km da localidade de Lagoa de Dentro. O acesso se faz pela BR-020 até Lagoa de Dentro, localizada a aproximadamente 5,5 km à nordeste do distrito de Inhuporanga, daí, pela estrada vicinal que leva à fazenda Varjota, passando pela fazenda Patos. (fig. 108)

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-argiloso bege aluvionar medianamente espesso. Tendo-se observado uma espessura radioativa de 25 cm.

O background é de 50 c/s, com uma radiação média de 90 c/s e máxima de 130 c/s.

A área anômala é de 1.400 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/07/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-03-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Inhuporanga, distando cerca de 12,3 km da localidade de Lagoa de Dentro. O acesso se faz pela BR-020 até Lagoa de Dentro, localizada a cerca de 5,5 km à nordeste de Inhuporanga, daí, pela estrada vicinal que leva à fazenda Varjota, da qual dista cerca de 2,0 km. (fig.109)

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-argiloso, aluvionar, com boa graduação, e medianamente espesso.

O background é de 100c/s, com uma radiação média de 90 c/s e máxima de 130 c/s.

Área anômala de 75 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/ 07/ 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-04-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km à este da cidade de Canindé, entre a sede municipal e a fazenda Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas: Souza e Touro. (fig.110).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo areno-quartzoso mal graduado, aluvionar, de coloração creme, relativamente profundo.

A radiação máxima registrada foi de 210 c/s, a média de 180 c/s. e um background de 80 c/s.

A área anômala é de 40 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº - AN-05-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,4 km à este de Canindé, entre a sede municipal e a fazenda Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé para as fazendas : Souza e Touro(fig.110).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo de alteração, "in situ", areno-quartzoso muscovítico, rico em óxido de ferro. A radiação máxima registrada, foi de 300 c/s, com uma radiação média de 120 c/s e um background de 80 c/s. Observou-se uma área anômala de 45 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-06-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km à este de Canindé, 1,8 km antes da fazenda Santa Helena, no sentido para as fazendas : oiticica e Alegre. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro (fig.111).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em gnaisse à biotita, com seus minerais intensamente orientados segundo a direção 170° Az. Registrou-se uma radiação máxima de 150 c/s, com uma radiação média de 120 c/s e um background de 150 c/s. Observou-se uma área anômala de 875 m^2 .

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-07-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 23,0 km à este da cidade de Canindé, na fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal de Canindé para a fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro (fig.111).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo de granulometria grosseira, com fenocristais de feldspato, rico em biotita, de médio-alto grau de alteração. Observou-se pico de concentração em solo quartzo-feldspático de cor rosa.

A radiação máxima registrada foi de 550 c/s, com uma radiação média de 300 c/s e um background de 150 c/s.

A área anômala é de 21,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21/ 07/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-08-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,5 km à este de Canindé, 1,5 km após a fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé a fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro(fig.111).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo areno-argiloso de granulação média e coloração castanho clara. A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com uma radiação média de 220 c/s e um background de 150 c/s.

Observou-se uma área de 45,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA:21/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-09-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 38,5 km à sudeste de Canindé, 3,2 km após a fazenda Parada, no sentido Canindé para a vila Palmatória.

O acesso se faz pela estrada vicinal de Canindé para as fazendas : Sta. Helena, Alegre e Jurema (fig.112).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso-siltoso, vermelho.

A radiação máxima registrada foi de 260 c/s, com uma radiação média de 200 c/s e um background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 20 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21/07/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-10-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,3 km à sudoeste da cidade de Canindé, 0,8 km da vila de Ipu. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Boa Viagem até o RN-21, após a fazenda Japuara. A partir daí, toma-se a estrada vicinal que leva a Jatobá, Ipueira Rasa e Ipu. A área anômala localiza-se no sangradouro do açude público de Ipu (fig.113).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Observou-se que a radioatividade anômala ocorre em fraturas de rocha milonítica, leucocrática. Registrou-se três principais sistemas de fraturas, segundo as direções : 270° Az - 300° Az - 325° Az.

A radiação máxima registrada foi de 500 c/s, com uma radiação média de 120 c/s e um background de 80 c/s.

Na área do sangradouro, foi observada apenas uma anomalia pontual, entretanto, aproximadamente 300 m antes do sangradouro, observou-se anomalia em solo de alteração que nos pareceu proveniente de rocha análoga à aflorante no sangradouro.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/07/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-11-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste de Canindé; 13,3 km a oeste da vila de Cachoeira. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Serra Branca, passando por Cachoeira (fig. 114).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso quartzo-feldspático, creme, com espessura radioativa média de 20 cm. A radiação máxima registrada foi de 800 c/s, com uma radiação média de 320 c/s e um background de 90 c/s. Observou-se uma área de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 22 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-12-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,1 km à oeste de Canindé. O acesso é feito pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Salgado, passando pela localidade Esse, da qual dista cerca de 0,4 km (fig.115).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo granatífero, leucocrático, medianamente alterado.

A radiação máxima registrada foi de 270 c/s, com uma radiação média de 250 c/s e um background de 70 c/s.

Observou-se uma área de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 22 / 07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-13-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,3 km à noroeste de Canindé, entre as fazendas : Santa Rosa e São Paulo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda São Paulo, distando 1,4 km antes da mesma (fig.115).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso, quartzo-feldspático, creme, com espessura média anômala de 20 cm, tendo sido observadas áreas, com concentração de minerais escuros, apresentando radiação mais elevada.

A radiação máxima registrada foi de 220 c/s, com uma radiação média de 150 c/s e um background de 70 c/s.

Observou-se uma área anômala de 140 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-14-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 22,4 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda São Paulo e a localidade de Umburana. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda São Paulo, percorrendo-se 1,4 km após a mesma, no sentido de Umburana e Oriente (.fig. 116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo leucocrático, com elevado grau de intemperismo.

Registrou-se uma radiação máxima de 300 c/s, com uma média de 240 c/s e background de 110 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 2,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/ 07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-15-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,4 km à sudeste da Vila de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente a Umburana e sítio São Paulo (fig.116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo leucocrático, extremamente alterado.

A radiação máxima registrada foi de 400 c/s, com uma radioatividade média de 250 c/s e um background de 110 c/s.

Registrou-se uma área anômala de 6 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-16-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,8 km à oeste da vila de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente à localidade de Mulungu (fig.116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo, rico em feldspatos, extremamente alterado.

A radiação máxima registrada foi de 750 c/s, com uma radioatividade média de 300 c/s e um background de 150 c/s.

Observou-se uma área de 8 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-17-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste do distrito de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Oriente à fazenda São João, passando pela localidade de Passagem, 9,3 km após Oriente (fig.116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em enclave de biotita-xisto em migmatito homogêneo leucocrático com fenocristais feldspáticos. A radiação máxima registrada foi de 10.000 c/s, com uma radioatividade média de 1.000 c/s e um background de 120 c/s. Evidenciou-se uma área anômala de 30 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-18-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,7 km à nordeste da vila de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente à localidade de Jurema, passando por Malhada Vermelha e dirigindo-se para Passagem (fig.116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Radioatividade anômala em migmatito homogêneo leucocrático com fenocristais feldspáticos, medianamente alterado.

Evidenciou-se uma radiação máxima de 450 c/s., uma radiação média de 200 c/s e um background de 120 c/s.

A área anômala tem 12,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº · AN-19-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 10,4 km a nordeste de Canindé entre Cachoeira de Baixo e Ipueira dos Gomes. O acesso se faz pela BR-020, por 7,3 km no sentido de Caridade, daí pela carroçável que leva a Ipueira dos Gomes passando próximo ao "campo de pouso" de Canindé. Percorre-se, a partir da BR-020, cerca de 2,5 km (fig.111).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Radiação anômala em migmatito heterogêneo, leucocrático, de elevado grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 280 c/s, com uma radioatividade média de 200 c/s e um background de 70 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-20-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,1 km à noroeste de Caridade, 0,5 km após a bifurcação para a fazenda Lajes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade a Paramoti, passando pela fazenda Pedra Branca (fig. 117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo cortado por veios pegmatíticos com grandes cristais feldspáticos. A radiação máxima registrada foi de 1.400 c/s, com uma média de 400 c/s e um background de 70 c/s. A área anômala tem 120 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-21-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,1 km à noroeste de Caridade, próximo à fazenda Pedra Branca. O acesso se faz pela estrada vicinal que leva à Paramoti, passando pela fazenda Pedra Branca (fig.117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em rocha granitóide leucocrática, extremamente fraturada, tendo-se observado picos radioativos em fraturas.

A radiação máxima registrada foi 1.200 c/s, com uma radiação média de 300 c/s e background de 70 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6.000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA 25 /07 /75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-22-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à oeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Paramoti à vila de Água Boa, distando desta cerca de 0,6 km no sentido de General Sampaio (fig.118).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso, creme-cinza, com espessura média de 15 cm.

A máxima radiação registrada foi 7.500 c/s, com uma média de 1.000 c/s e um background de 160 c/s.

Pesquisou-se uma área anômala de 10.000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 25 / 07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº · AN-23-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,8 km à sudeste de Caridade, próximo da fazenda Serrote. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade à fazenda Casa Nova, percorrendo-se 1,9 km após a mesma, na estrada que leva a Mulungu (fig. 120).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, de migmatito homogêneo leucocrático extremamente fraturado, com espessura média de 10 cm. A radiação máxima registrada foi de 1.000 c/s, com uma radioatividade média de 300 c/s e background de 150 c/s. Observou-se uma área anômala de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 25 / 07 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-24-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 22,8 km à este de Santa Quitéria, 1,5 km aquém da fazenda Progresso. O acesso se faz através da estrada vicinal que liga Santa Quitéria à fazenda Progresso, findando na localidade de São José (fig. 121).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo residual de migmatito homogêneo leucocrático.

Verificou-se uma radiação máxima de 1.100 c/s, com uma média de 220 c/s e um background de 60 c/s.

OBSERVAÇÕES: Observou-se uma foliação de $32^{\circ}/325^{\circ}Az$

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 31/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-25-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se em São Bento, 58,2 km a sudeste de Santa Quitéria, entre a fazenda Varjota e fazenda Boa Vista. O acesso se faz através da estrada vicinal que liga Santa Quitéria às fazendas : Progresso, Santo Antonio, Santa Helena, Grossos e Varjota; da qual dista cerca de 1,0 km além (fig. 122).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A anomalia ocorre em material detrítico avermelhado com nódulos de óxido de ferro e espessura média de 60,0 cm.

Registrou-se uma radiação máxima de 350 c/s, uma média de 250 c/s e um background de 90 c/s..

A área anômala tem cerca de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 31/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-26-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,1 km à sudeste do distrito de Taparuaba, próximo à fazenda Águas Mortas. O acesso é feito através de estrada vicinal que liga Taparuaba às fazendas : Bom Jesus, Jurema, Bem Posto e Águas Mortas; da qual dista 1,3 km aquém (fig.123).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radiação anômala ocorre em solo residual de quartzito.

A radiação máxima registrada foi de 180 c/s, com uma radiação média de 100 c/s e um background de 50 c/s.

A área anômala tem cerca de 120,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 01/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-27-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,2 km à sudeste do distrito de Taparuaba, a meio caminho para a fazenda Jesus. O acesso se faz por estrada vicinal que leva a fazenda Bom Jesus (fig.124).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em granito-gnaiss mesocrático, injetado por veios pegmatíticos pouco espessos, mui alterado.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, uma média de 300 c/s e um background de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 2,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 01 / 08 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-28-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 7,0 km à noroeste do distrito de Taperuaba. O acesso é feito pela CE-120, a qual liga Taperuaba a Sobral (fig. 124).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em fraturas de rocha aplítica (?), leucocrática, de baixo grau de intemperismo, extremamente cataclada.

A radiação máxima foi de 220 c/s, com uma média de 200 c/s e um background de 40 c/s.

A área anômala pesquisada tem cerca de 15 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 01 / 08 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-29-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,7 km à este de Santa Quitéria, 0,8 km após a fazenda Três Marias. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Santa Quitéria às fazendas : Progresso, Juá, Santa Rosa e Três Marias (fig.125).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo arenoso quartzo-feldspático de granulação média com profundidade média de 20 cm.

A radiação máxima registrada foi de 750 c/s, com radiação média de 240 c/s e background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº: AN-30-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,4 km à noroeste da localidade de Xinuaquê, 5,2 km à este da fazenda Valparaíso. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê à vila de Salitre, passando por Cedro, fazenda Jorge e Vazantes. Percorre-se 4,5 km após o grupo de vila Salitre, no sentido para a fazenda Valparaíso (fig.128).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo arenoso castanho, resultante da alteração de quartzito micáceo conspicuamente cortado por veios feldspáticos.

A radiação máxima registrada foi de 290 c/s, com uma média de 180 c/s e um background de 80 c/s.

A área anômala é de 30 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-31-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 15,8 km à noroeste da localidade Xinuaquê, e 1,0 km à nordeste da vila de Salitre. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga Xinuaquê à Salitre, passando por Cedro, fazenda Jorge e Vazantes (fig.128).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual rosa, de muscovita-biotita-xisto, com espessura média de 15 cm.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 250 c/s e background de 120 c/s.

Área anômala com 4,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-32-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,1 km ao norte da localidade de Xinaquê e a este da fazenda Barreiros. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga Xinaquê às fazendas : Apucarana, Jerimum, Conceição Nova e Barreiros; 1,0 km aquém dessa última (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo arenosa creme-avermelhado. A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com uma radiação média de 200 c/s e background de 80 c/s.
A área anômala tem cerca de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-33-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 27,3 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, 1,3 km aquém da fazenda Timbauba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas : Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque, Vaca Braba e Timbauba (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo de concentração eluvionar. A radiação máxima registrada foi de 400 c/s, com uma radiação média de 300 c/s e background de 160 c/s. Observou-se uma área anômala de 12,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-34-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de General Sampaio. O acesso se faz pela CE-154, 1,3 km após General Sampaio, no sentido para Pentecoste. A partir daí, percorre-se 1,3 km pela estrada carroçável que leva à fazenda Caraúbas (fig.126).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso, castanho claro, com grande quantidade de seixos de quartzo disseminados.

Registrou-se uma radiação máxima de 200 c/s, com uma média de 150 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala tem aproximadamente 60,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05/ 08 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-35-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de General Sampaio. O acesso se faz pela CE-154, 1,3 km após General Sampaio, no sentido para Pentecoste. A partir daí, percorre-se 1,9 km pela estrada carroçável que leva à fazenda Caraúbas (fig. 126).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo siltico-arenoso, com seixos de quartzo sub-arredondados disseminados, e uma profundidade média de 20,0 cm, tendo-se notado uma leve elevação da radiação com a profundidade.

A radiação máxima registrada foi de 600 c/s, com uma média de 450 c/s e um background de 88 c/s.

Observou-se uma área anômala de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-36-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste de Tejessuoca. O acesso é realizado por estrada carroçável, percorrendo-se 1,9 km em direção à fazenda Riacho das Pedras e General Sampaio (fig.38).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, com médio grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 700 c/s, com uma radioatividade média de 500 c/s e um background de 90 c/s.

Observou-se uma área anômala de 300 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:05 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-37-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,4 km ao sul do distrito de Tejessuoca próximo à fazenda Barreira. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Tejessuoca às fazendas : Barreira e Rapina (fig.130).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo aluvionar, quartzo-feldspático, medianamente profundo.

Registrou-se uma radiação máxima de 350 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala tem cerca de 150 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05/ 08 /75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-38-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste do distrito de Tejessuoca 0,4 km após a fazenda Rapina. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Tejessuoca às fazendas : Barreira e Rapina; percorrendo-se 7,3 km a partir de Tejessuoca (fig. 130).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso, com profundidade média de 25,0cm.

Registrou-se uma radiação máxima de 700 c/s, com uma radioatividade média de 220 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala é de 100 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05/08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-39-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,5 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, 1,2 km após a fazenda Vaca Braba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas : Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque e Vaca Braba (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade máxima ocorre em biotita-muscovita-xisto.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 400 c/s e background de 160 c/s.

Observou-se uma área anômala de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-40-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 10,2 km ao norte da localidade de Xinauquê, próximo à fazenda Jerimum. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinauquê às fazendas : Apucarana, Jerimum e Conceição Nova (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo aluvionar, castanho escuro. A radiação máxima registrada foi de 160 c/s, com uma radiação média de 140 c/s e background de 40 c/s. Observou-se uma área anômala de 90,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/08 /75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-41-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao norte da localidade de Xinuaquê, 0,6 km aquém da fazenda Jérimum. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê às fazendas : Apucarana e Jerimum(fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo de alteração de rocha grânica-gnaíssica.

A radiação máxima registrada foi de 200 c/s, com uma média de 160 c/s e um background de 50 c/s.

Observou-se uma área anômala de 2,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-42-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,2 km à este da localidade de Xinuaquê, 1,1 km após a fazenda Cacimba Nova. O acesso se faz pela estrada que liga Xinuaquê à fazenda Parafuso, passando por Cacimba Nova (fig.131).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo arenoso vermelho.

Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, uma média de 250 c/s e back ground de 100 c/s.

Obsérvou-se uma área anômala com cerca de 120 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/08/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-43-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,2 km ao sul da localidade de Xinuaquê, próximo à serra Boa Viagem. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê à fazenda Boa Esperança (fig.131).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 350 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 300 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-44-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,0 km ao sul da localidade de Xinuauquê, 1,7 km aquém da fazenda Boa Esperança. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuauquê à fazenda Boa Esperança (fig.131).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, feldspatizado.

A radiação máxima registrada foi de 600 c/s, com uma média de 400 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala de 3.000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07/ 08 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-45-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,2 km à nordeste da localidade de Xinuaquê, 1,2 km aquém da fazenda Juá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê às fazendas : Juá, Bela Vista e Barra (fig.132).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em muscôvita-biotita-xisto, feldspatiza do.

Registrou-se uma radiação máxima de 350 c/s, com uma radioatividade média de 300 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala tem cerca de 50 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-46-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,2 km à nordeste da localidade de Xinaquê, 2,5 km após a fazenda São Bento. O acesso se faz, pela estrada vicinal que liga Xinaquê às fazendas : Juá, Barra, Papel, São Bento e Lajinha (fig. 127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-xisto, feldspatizado.

Registrou-se uma radiação máxima de 250 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala tem 9,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-47-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,7 km à nordeste de Canindé, entre as fazendas : Vermelha e Boa Vista. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga à fazenda Boa Vista, passando pela fazenda Pedro do Salgado (fig.115).-

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de migmatito homogêneo rico em biotita.

A máxima radiação registrada foi de 320 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 70 c/s.

Observou-se uma área de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 08 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-48-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,2 km à este de Canindé, 6,7 km à nordeste da fazenda Serra Branca. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Serra Branca, passando pelas fazendas : Salgado, Boa Vista e Arirão (fig.132).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso vermelho. Registrou-se uma radiação máxima de 300 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 70 c/s.
A área anômala tem 4,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-49-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 30,0 km à sudoeste de Canindé, bem como a 22,2 km à sudeste da localidade de Xinuaquê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira, passando por Maracajá (fig. 114).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo residual de rocha granítica-gnaíssica.

A radiação máxima registrada foi de 250 c/s, com uma radiação média de 200 c/s e um background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala de 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 08 / 08 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-50-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 34,5 km à sudoeste de Canindé, e 25,8 km à sudeste da localidade de Xinuaquê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira, passando por Maracajá (fig. 133).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radiação anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, feldspatizado.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 350 c/s e um background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala de 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/08/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-51-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se no pátio da vila de Vazante do Curu, 39,3 km à sudoeste de Canindé. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira passando pela localidade de Maracajá (fig. 133).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo-residual de rocha rica em feldspato.

A máxima radiação registrada foi de 350 c/s, com uma radiação média de 220 c/s e background de 150 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-52-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,7 km à este do distrito de Lagoa do Mato, 1,2 km da localidade de Boa Vista. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Lagoa do Mato a Boa Vista, levando à BR-020 (fig.174).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso-micáceo, avermelhado, com seixos angulos de quartzo.

Registrou-se uma radiação máxima de 240 c/s, com uma média de 200 c/s e um background de 90 c/s.

A área anômala tem 18,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 09/08/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-53-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,5 km ao norte de Caridade, na margem direita da BR-020. O acesso se faz pela BR-020, 5,5 km após Caridade, no sentido Caridade-Inhuporanga (fig.117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-muscovita-xisto, feldspatizado, de elevado grau metamórfico.

A radiação máxima registrada foi de 650 c/s, com média de 350 c/s e background de 60 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 300,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:09/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-54-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,5 km ao norte de Vila Campos, na margem esquerda da BR-020, considerando-se o sentido Vila Campos-Canindé. O acesso se faz pela BR-020 (fig.170).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade ocorre em migmatito homogêneo, mesocrático, intensamente dobrado, rico em biotita, granatífero, mui fraturado.

A máxima radiação registrada foi de 500 c/s, com uma média de 180 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 110,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 11 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-55-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao sul de Vila Campos, na BR-020, entre as fazendas : Lajes e Barra Nova. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Lajes, percorrendo-se 0,5 km após a mesma (fig.136).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em migmatito heterogêneo, mesocrático com médio grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 120 c/s, com uma média de 100 c/s e um background de 40 c/s.

A área anômala é de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:11/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-56-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 27,1 km à sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Pau Ferro 3,9 km além da bifurcação que leva à fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Pau Ferro, passando pela fazenda Pau Branco e Carnaubinha (fig. 137).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em cataclasi-
to, de coloração castanho-clara-rósea, alinhado na direção 280° Az
Registrou-se uma radiação máxima de 1.100 c/s; com uma média de 450
c/s e um background de 20 c/s.
Observou-se uma área anômala de 300,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-57-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,4 km à sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Pau Ferro, 1,2 km além da bifurcação que leva à fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Pau Ferro, passando pela fazenda Pau Branco e Carnaubinha (fig.138).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatito. Registrou-se uma radiação máxima de 70 c/s, com uma média de 60 c/s e background de 20 c/s.

Observou-se uma área anômala de 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:11/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-58-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,4 km à este do distrito de Ibiacu, próximo ao serrote Trapiá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibiacu à fazenda Tabuleiro Alegre, passando pelo sopé do serrote Trapiá (fig. 134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em granito com feldspato potássico.

Registrou-se uma radiação máxima de 240 c/s, com uma média de 200 c/s e um background de 70 c/s.

A área anômala tem 5,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C, Passos

DATA: 12/08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-59-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,2 km ao norte do distrito de Ibuçu, na localidade de Lajes dos Lopes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuçu a Lajes dos Lopes, passando pela fazenda Rancho Alegre. Dista cerca de 0,5 km da bifurcação que liga Lajes dos Lopes à fazenda Jasmundá (fig. 134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A anomalia ocorre em migmatito homogêneo, rico em muscovita e biotita, com elevado grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 1.000 c/s, com uma média de 700 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 32,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-60-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,2 km ao norte do distrito de Ibuacu, na localidade de Lajes dos Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacu a Lajes dos Souza, passando pela localidade de Lajes dos Lopes. Dista cerca de 0,8 km após a bifurcação para Olho d'Água Grande (fig. 139).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de migmatito homogêneo, rico em muscovita e biótita, com elevado grau de alteração. Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, com uma média de 300 c/s e background de 100 c/s. A área anômala tem cerca de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-61-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,4 km à nordeste do distrito de Jacampari, na localidade Pulga de Leite. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Jacampari a Pulga de Leite, passando por Cachoeira, Lagoa dos Filós, Três Barras, Massapê e fazenda Trapiá (fig.139).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, com elevado grau de intemperismo, mui fraturado.

A máxima radiação registrada foi de 750 c/s, com uma radiação média de 350 c/s e um background de 90 c/s.

Observou-se uma área de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:12/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-62-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste da cidade de General Sampaio, no pátio da fazenda Caraúbas. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à fazenda Caraúba, percorrendo-se 10 km após General Sampaio (fig.154).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em rocha extremamente alterada (regolito), com caracteres de brecha tectônica, de coloração rosa.

Registrou-se uma radiação máxima de 3.000 c/s, com uma média de 1.000 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala tem 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-63-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a 0,8 km da estrada da vila de Bandeira, distrito de Itatira. O acesso se faz através da estrada que liga Bandeira à localidade de Belém do Cordeiro (fig.136):

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade máxima ocorre em migmatito homogêneo leucocrático rico em feldspato e muscovita, com elevado grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com uma média de 200 c/s e um background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 14 /08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-64-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km à sudeste de Canindé, no pátio da fazenda Logradouro. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Logradouro, passando pela fazenda Inojosa (fig.140).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito heterogêneo de granulação grosseira e baixo grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 320 c/s, com uma média de 150 c/s e background de 50 c/s.

Observou-se uma área de 600 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-65-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a nordeste de vila dos Targinos, entre as fazendas : São Miguel e Pedra Preta. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga vila dos Targinos à fazenda Pedra Preta, percorrendo-se 7,8 km após vila dos Targinos (fig.161).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica.

A radiação máxima registrada foi de 6.500 c/s, com uma média de 2.000 c/s e um background de 100 c/s.

Observou-se uma área de 500 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:15/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-66-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 16,2 km à sudoeste de Vila dos Targinos, na Ladeira da Esperança. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Vila dos Targinos à Ladeira da Esperança, passando pela fazenda Esperança (fig. 142).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade ocorre em brecha tectônica, de coloração rosa, alinhada concordantemente com a lineação do migmatito heterogêneo encaixante.

A radiação máxima registrada foi de 5.000 c/s, com uma média de 750 c/s e background de 90 c/s.

Observou-se uma área de 40,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-67-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 16,7 km à noroeste do distrito de Madalena, na fazenda Lagoa do Mato do Lobo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Lagoa do Mato do Lobo, passando pelas fazendas :- Teotônio e Espinheiro (fig.143).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo, leucocrático, de textura granítica.

Registrou-se uma radiação máxima de 370 c/s, com uma média de 150 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala tem 4,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-68-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,0 km à nordeste do distrito de Jacampari, 1,5 km ao norte do povoado de Massapê. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Jacampari a Massapê, passando pelas localidades: Cachoeira, Lagoa dos Filós e Três Barras (fig.139).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em cataclasito de coloração amarela, alinhado segundo a direção: 357° Az.

Registrou-se uma radiação máxima de 480 c/s, com uma radiação média de 300 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala tem cerca de $60,0 \text{ m}^2$.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16/08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-69-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,1 km à noroeste do distrito de Guia, entre as localidades de São Jorge e Jacampari. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia à São Jorge, distando 3,2 km após a mesma, no sentido-para Jacampari (fig.144).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, areno-siltoso vermelho, moderadamente profundo, com espessura média radioativa de 15,0 cm. A radiação máxima registrada foi de 600 c/s, com uma média de 170 c/s e background de 100 c/s. Observou-se uma área anômala com cerca de 30,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16/08 /75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-70-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,5 km à oeste do distrito de Guia, na estrada que leva a Monsenhor Tabosa. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia a Monsenhor Tabosa e Jacampari (fig.156).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, com elevado grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 450 c/s, com uma média de 400 c/s e background de 160 c/s.

A área anômala tem aproximadamente 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 18 /08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-71-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,5 km ao sul da vila de Cachoeira, próximo à localidade Cândido. O acesso se faz pela BR-020, de Cachoeira até cerca de 2,0 km na direção para Canindé. Daí, segue-se pela estrada vicinal que leva a Cândido, passando por Mufumbo e Várzea da Pedra distando cerca de 0,5 km para a bifurcação de Cândido para Castro (fig. 142).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em veio quartzo-feldspático, com moderado grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 700 c/s, com uma média de 500 c/s e background de 50 c/s.

Observou-se uma área anômala de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/08/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-72-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à este do distrito de Palmatória, entre as fazendas : Caiçara e Gurupá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Alívio, Barra, Canudos e Caiçara; percorrendo-se 21,5 km após Palmatória. Dista 0,3 km ao norte da fazenda Caiçara (fig.119).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual areno-siltoso alaranjado, tendo-se observado grande quantidade de seixos de quartzo subarredondados em superfície.

Registrou-se uma radiação máxima de 700 c/s, com uma média de 300 c/s e background de 80 c/s.

A área anômala tem 30,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21/08/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-73-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,5 km a sudoeste do distrito de Palmatória, entre as fazendas : Raposa e Entre Rios. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Barra, Jucá, Tanque do Pasto e Raposa; percorrendo-se 0,5 km após esta última (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em granitóide, com fenocristais de quartzo alongados, granatífero.

Registrou-se uma radiação máxima com 400 c/s, uma radiação média de 200 c/s e background de 60 c/s.

A área anômala tem cerca de 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO, POR: C. Passos

DATA: 25/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-74-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,1 km à sudoeste do distrito de Palamátoria, entre as fazendas : Entre Rios e Santa Clara. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palamátoria às fazendas : Garrote, Barra, Jucá, Raposa e Entre Rios; percorrendo-se 0,5 km após esta última (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo com baixo grau de alteração.

A máxima radiação registrada foi de 1.000 c/s, com radiação média de 700 c/s e background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala com aproximadamente 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25/08 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-75-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,0 km à noroeste de Quixadá, no povoado de Santa Rita. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá ao distrito de Choró (fig.146).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em granodiorito com elevado grau de alteração, intensamente fraturado, injetado por aporte félsico cataclasado.

A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 40 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 40,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26 / 08 / 75.

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-76-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 36,6 km ao sul do distrito de Palmatória, próximo à fazenda Alegre. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Umarizeira, Caiçara, São Bernardo, Caçadas e Alegre; distando desta 0,9 km aquém (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo, leucocrático, de granulação grosseira.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 130 c/s e background de 40 c/s.

A área anômala tem cerca de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26/08/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-77-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,5 km ao sul de Palmatória, próximo à fazenda São Bernardo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Umarizeira, Caiçara e São Bernardo; distando desta 1,3 km aquém (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo, leucocrático, mui fraturado, com médio grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 250 c/s e background de 30 c/s.

A área anômala tem cerca de 2,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-78-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 13,8 km a oeste de Caridade, 0,8 km após a vila de São Domingos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade a São Domingos, passando pela fazenda Pedra Branca e Várzea Queimada (fig. 117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em aporte félsico, com elevado grau de alteração, muito fraturado.

A radiação máxima registrada foi de 200 c/s, com uma média de 120 c/s e background de 20 c/s.

Observou-se uma área anômala com 5,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-79-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,4 km ao norte de Canindé, na fazenda Santa Cruz. O acesso se faz pela estrada carroçável que leva à fazenda Monte Orebe, até 2,6 km após Canindé; daí segue-se à direita até a fazenda Juá, a partir da fazenda Juá percorre-se 3,2 km à pé até a fazenda Santa Cruz (fig. 107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de migmatito homogêneo, com baixo grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 40 c/s.

A área anômala tem cerca de 60,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 02 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-80-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,7 km à nordeste da cidade de Canindé. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Caridade até 1,0 km após a bifurcação para o campo de pouso, daí dobra-se à esquerda por estrada vicinal percorrendo-se cerca de 0,3 km a partir da BR-020 (fig.107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo rico em biotita, com médio grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 600 c/s, com uma média de 300 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 1.600 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-81-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,0 km à nordeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Carrapato, passando pela fazenda Santa Rosa (fig.148).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatito com quartzo esfumaçado, e rico em óxido de ferro. A rocha encaixante é um xisto de elevado grau metamórfico.

Registrou-se uma radiação máxima de 1.700 c/s, com uma média de 800 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 9,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-82-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de Inhuporanga, distando 12,7 km da sede municipal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Inhuporanga às localidades de Moquenzinho e Aroeira, passando pela fazenda Barrinha, da qual dista 0,7 km (fig.109).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo residual de pégmatito, com elevado grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 600 c/s, com uma média de 250 c/s e background de 130 c/s.

Observou-se uma área anômala com 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03/09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-83-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de Inhuporanga, distando 11,5 km da sede municipal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga à localidade de Moquem do Pedro, passando pela fazenda Califórnia (fig.109).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual areno-siltoso, creme-cinza, com seixos de quartzo subarredondados disseminados.

Registrou-se uma radiação máxima de 330 c/s, com uma média de 200 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala tem cerca de 30,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03/09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-84-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 23,8 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda São José e a vila de Piedade. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Canindé à fazenda São José, percorrendo-se 3,8 km após a mesma (fig. 149). -

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A anomalia ocorre em migmatito homogêneo rico em biotita.

A máxima radiação registrada foi de 300 c/s, com uma média de 270 c/s e background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR C. Passos

DATA: 03/09/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-85-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à oeste da cidade de Paramoti, na localidade de Lagoa das Pedras. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Paramoti à Lagoa das Pedras, passando pelo distrito de Água Boa e fazenda Boa Esperança, distando cerca de 28,5 km de Paramoti (fig.116).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso castanho claro. Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, uma radiação média de 250 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 600,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-86-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 15,3 km à oeste de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Paramoti à General Sampaio, passando pela fazenda Tamanduá, da qual dista 0,3 km no sentido de Olho d'Água. (fig. 150).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo leucocrático, de textura granítica-gnáissica e granulação fina. Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, com uma média de 300 c/s e background de 140 c/s.
A área anômala tem cerca de 60,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-87-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,0 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Olho d'água, passando pelas fazendas : Boa Esperança e Cacimba de Cima (fig.150).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em granitóide leucocrático grosseiro.

A radiação máxima registrada foi de 1.600 c/s, com uma média de 700 c/s e background de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala maior que 10.000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 04/09 /75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-88-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 15,1 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal às fazendas : Boa Esperança e Cacimba de Cima (fig.150).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo arenoso quartzo-feldspático. Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 350 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala tem cerca de 100,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04/ 09/ 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-89-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,5 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Olho D'água, passando pela fazenda Boa Esperança (fig.150).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo coluvionar arenoso quartzo-feldspático.

A radiação máxima registrada foi de 320 c/s, com uma média de 200 c/s e back ground de 60 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-90-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,3 km ao norte de Aratuba, no sítio Cana Brava. O acesso é feito pela estrada intermunicipal que liga Aratuba a Mulungu (fig.153).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em rocha granítica extremamente alterada, rica em biotita e óxido de ferro.

A radiação máxima registrada foi de 450 c/s, com uma média de 150 c/s e back ground de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala com 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-91-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,7 Km à nordeste de Canindé, na fazenda Madeira Cortada. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Monte Alegre, a qual dista 4,4 km de Canindé no sentido Canindé - Caridade. A partir da fazenda Monte Alegre, percorre-se 2,3 km por estrada vicinal que leva à fazenda Madeira Cortada (fig.107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade-anômala ocorre em solo residual de migmatito homogêneo rico em biotita.

A radiação máxima registrada foi de 1000 c/s, com uma média de 700 c/s e background de 90 c/s.

Observou-se uma área de 2000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05/ 09 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-92-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,0 km ao sul de Caridade, na localidade de Ipueira de Baixo. O acesso se faz pela BR-020 no sentido para Canindé, percorrendo-se 5,5 km, a partir daí segue-se por estrada vicinal que liga a fazenda São Geraldo à localidade de Ipueira de Baixo, 3,5 km após São Geraldo (fig.117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade ocorre em migmatito homogêneo de granulação grosseira, com elevado grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 500 c/s, com média de 300 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala com 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-93-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,2 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, ao norte da fazenda Vaca Braba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas : Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque e Vaca Braba, percorrendo-se 1,3 km a partir dessa última, no sentido para a fazenda Santa Luzia (fig. 130).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, mesocrático.

Registrou-se uma radiação máxima de 370 c/s, com uma média de 350 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala tem cerca de 50,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-94-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 36,4 km à noroeste de Canindé, 0,8 km após a igreja da vila de Ingá. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Boa Vista, Arirão, Ingá, Frazão e Ipueira (fig.132).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso quartzo-feldspático com profundidade média de 20,0 cm .

Registrou-se uma radiação máxima de 1.100 c/s, uma média de 500 c/s e back ground de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 5,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 09 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-95-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 34,2 km à noroeste de Canindé, 1,4 km após a fazenda Frazão. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Boa Vista, Arirão, Ingá, Frazão e Ipueira (fig.132).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, arenoso quartzo-feldspático, com profundidade média de 20,0 cm.

Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com uma média de 350 c/s e backgrotnd de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-96-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,2 km à noroeste de Canindé, 0,3 km aquém da fazenda Bento. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Bento, passando pelas fazendas : Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Umburana; pela localidade de Mulungu e fazenda Riacho Fundo (fig.161).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto, mesocrático.

A máxima radiação registrada foi de 400 c/s, com média de 350 c/s e background de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala de 200,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13/09/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-97-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 43,7 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda Bento e a localidade de Patos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Bento, passando pelas fazendas : Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Umburana; pela localidade de Mulungu e fazenda Riacho Fundo. A partir da fazenda Bento, percorre-se 3,5 km no sentido para a fazenda São João (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xisto.

A máxima radiação registrada foi de 650 c/s, com média de 500 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala de 20,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-98-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,6 km à noroeste de Canindé, entre a localidade de Pocinho e fazenda Papel. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Salvação, Ipiranga, Milho e Papel; distando cerca de 3,7 km à sudeste desta última (fig.127).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em muscovita-biotita-xisto feldspatizado, mesocrático.

Registrou-se uma radiação máxima de 350 c/s, com média de 300 c/s e background de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 1.000 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-99-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste do distrito de Taparuaba, na localidade de Vertentes. O acesso é feito através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Corrente, por cerca de 1,5 km. A partir daí toma-se à esquerda, percorrendo-se 0,9 km na estrada que leva à fazenda Batoque (fig. 124).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica de granulação fina a média e cor rosa.

Registrou-se uma radiação máxima de 300 c/s, com média de 250 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala tem cerca de 4,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-100-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,9 km à nordeste do distrito de Taparuaba, entre as fazendas : Quintas e Mari. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Quintas, da qual dista cerca de 1,9 km além (fig.151).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade ocorre em brecha tectônica, rosa, com feldspato potássico e presença de veios de quartzo esfumado. A máxima radiação registrada foi de 400 c/s, com média de 200 c/s e back-ground de 100 c/s.

Observou-se uma área de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 17/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-101-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,5 km à nordeste do distrito de Taparuaba, entre as fazendas : Quintas e Mari. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Quintas, da qual dista 2,5 km após (fig. 151).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rica em feldspato potássico .

Registrou-se uma radiação máxima com 3.500 c/s, uma média de 500 c/s e back ground de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 40,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 17 / 09 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-102-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 47,5 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato entre às fazendas Morrinhos e Massapê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Lagoa do Mato à Santa Quitéria, até 37,5 km após Lagoa do Mato. Daí toma-se à direita pela estrada que leva à fazenda Massapê, percorrendo-se 10,0 km (fig. 170).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com mediano grau de alteração. Registrou-se um estiramento anômalo segundo a direção 100° Az.

A máxima radiação anômala foi de 3.000 c/s, com uma média de 1.000 c/s e background de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala com 200,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 18 / 09 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº: AN-103-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,3 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, na fazenda Morrinhos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Lagoa do Mato à fazenda Morrinhos, passando pelas fazendas : Flô-res, Barrigas e Itataia (fig.154).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, areno-siltoso, quartzo-feldspático, castanho, com profundidade média anômala de 30,0 cm.

A radiação máxima registrada foi de 3.800 c/s, com média de 700 c/s e back-ground de 120 c/s.

A área anômala tem cerca de 200,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-104-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,0 km a sudeste da cidade de Santa Quitéria, nas imediações da fazenda Boa Vista. O acesso ao local, a partir de Santa Quitéria, é feito pela estrada secundária que liga esta cidade à fazenda Barra, através da qual percorre-se 19,5 km até a anomalia (fig.74).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com cor de alteração amarelada.

Registrou-se uma radiação máxima de 2.500 c/s, com uma média de 500 c/s e background de 140 c/s.

A área anômala tem cerca de 100,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-105-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 50,8 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, 2,2 km aquém da fazenda Timbaúba. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Itatira à Santa Quitéria, passando por Lagoa do Mato e fazendas : Salgado, Cupim, Sapucaíba e Maniçoba (fig.155).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatito com elevado grau de alteração.

Registrou-se uma máxima radiação anômala com 320 c/s, uma média de 300 c/s e background de 150 c/s.

A área anômala tem aproximadamente 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA:19 / 09 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-106-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 48,0 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, no triângulo formado pelas fazendas : Boqueirão, Timbaúba e Maniçoba. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Itatira à Santa Quitéria, passando por Lagoa do Mato, até 3,5 km após a fazenda Maniçoba. Daí toma-se à direita pela estrada que leva à fazenda Boqueirão por 3,2 km (fig. 155).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo silteso, creme-amarelado, com espessura média anômala de 20,0 cm.

A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com uma média de 380 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 50,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 19 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-107-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,8 km à sudoeste do distrito de Lagoa do Mato. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Lagoa do Mato às localidades : Oiticica e São José dos Guerra; desta última percorre-se 2,5 km pela estrada que leva à fazenda Santa Maria (fig.175).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-muscovita-xisto, feldspatizado, com elevado grau de alteração.

A máxima radiação anômala foi de 400 c/s, com média de 300 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 20 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-108-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,8 km ao norte do distrito de Ibuacú, 2,0 km após a localidade de Tapera. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú à Lajes do Souza, passando pelas localidades de Santo Antonio do Sangue e Tapera (fig.134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-muscovita-xisto, com fenocristais feldspáticos e elevado grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 270 c/s, com média de 250 c/s e background de 100 c/s.

A área anômala tem cerca de 500,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 20 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-109-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,5 km à nordeste de Guia, próximo a localidade de Umburanas. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia ao distrito de Jacampari, passando pela localidade de São Jorge, 10,0 km após dobra-se à direita pela estrada para Sítio e Cachoeira (fig.144).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, silítico-arenoso, quartzo-feldspático, com profundidade média de 25,0 em.

Registrou-se uma radiação máxima de 600 c/s, com uma radiação média de 350 c/s e background de 110 c/s.

A área anômala tem cerca de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-110-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,6 km à noroeste do município de Ibuáçu, na fazenda Caiçara. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuáçu a fazenda Caiçara, seguindo para a fazenda Vertentes e Ladeira Vermelha (fig. 134)-

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo de alteração de biotita-xisto-feldspatizado, com elevado grau de intemperismo.

A máxima radiação registrada foi de 700 c/s, com média de 500 c/s e background de 150 c/s.

Observou-se uma área anômala com 1,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-111-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,3 km à este do distrito de Ibuacú.
O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú a Cachoeira e Sítio (fig. 134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-muscovita-xisto feldspatizado, próximo à zona de contacto com quartzito micáceo. Registrou-se uma radiação máxima de 480 c/s, com média de 300 c/s e background de 100 c/s.
A área anômala tem 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-112-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,9 km ao sul do distrito de Ibuacú, próximo da fazenda Olho d'Água. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú à fazenda Conceição e à localidade de Olho d'Água do Bezerril (fig. 134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de rocha pegmatito, provavelmente aporte félsico injetado na fácies biotita-xisto.

A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com média de 250 c/s e background de 90 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-113-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste do distrito de Ibuacú, na localidade de Santo Antonio do Sangue. O acesso se faz por estrada vicinal que liga Ibuacú a Santo Antonio do Sangue, percorrendo-se 3,8 km (fig.134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de biotita-muscovita-xisto, com profundidade média anômala de 20,0 cm.

A radiação máxima registrada foi de 750 c/s, com média de 500 c/s, e back ground, de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala de apenas 1,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/ 09/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . AN-114-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,8 km à noroeste do distrito de Ibuacú, próximo à localidade de Santo Antonio do Sangue. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú a Santo Antonio do Sangue e Tapera, distando 1,0 km de Santo Antonio (fig.134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em biotita-muscovita-xisto, feldspatizado, com elevado grau metamórfico, de granulação média.

A radiação máxima registrada foi de 2.000 c/s, com média de 500 c/s e back ground de 140 c/s.

Observou-se uma área anômala de 100,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-115-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,7 km à este do distrito de Guia. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia as fazendas : Lázaro e Santa Rosa (fig.156).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xistô, feldspatizado, com baixo grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 400 c/s, uma média de 300 c/s e background de 90 c/s.

A área anômala tem cerca de 15,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-116-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km à sudoeste do distrito de Madalena, 0,7 km além da fazenda Brasileira na estrada para a fazenda Inharé. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido de Boa Viagem. Daí percorre-se 13,8 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela Vila Boa Ventura e fazendas : Várzea da Tapera, Brasileira e Inharé (fig.157).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo rico em muscovita e biotita, medianamente alterado.

A radiação máxima registrada foi de 220 c/s, com média de 180 c/s e back ground de 70 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 45,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-117-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 20,5 km à sudoeste do distrito de Madalena, 0,5 km aquém da fazenda Brasileira. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido de Boa Viagem. Daí percorre-se 13,1 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela Vila Boa Ventura e fazendas: Várzea da Tapera e Brasileira (fig. 157).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em xisto de elevado grau metamórfico e composição granítica, quartzo esfumado.

A radiação máxima registrada foi de 300 c/s, com média de 250 c/s e background de 80 c/s.

Observou-se uma área de 150,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-118-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,9 km à sudoeste do distrito de Madalena, entre as fazendas : Várzea da Tapera e Brasileira. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido para Boa Viagem. Daí percorre-se 12,6 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela vila Boa Ventura e fazendas : Várzea da Tapera e Brasileira (fig.157).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-gnaïsse, com baixo grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 270 c/s, com média de 250 c/s, e background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala com 30,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-119-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 29,1 km à sudoeste de Madalena, entre as fazendas Lajes e Olho d'Água dos Fagundes. O acesso se faz pela BR-020, até 16,6 km após Madalena, no sentido para Boa Viagem. Daí percorre-se cerca de 12,5 km por estrada vicinal, passando pelas fazendas: Caraúba e Lajes; distando desta última 4,4 km (fig.157).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em granito-gnaissé, de grânulação fina, medianamente alterado.

Registrou-se uma radiação máxima de 250 c/s, com média de 200 c/s e background de 50 c/s.

A área anômala tem cerca de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-120-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,2 km ao sul do distrito de Madalena, 1,0 km após a fazenda Nambi. O acesso se faz pela BR-020, no sentido para Boa Viagem, até a fazenda São Carlos. Daí segue-se em direção à fazenda Nambi, em estrada vicinal por 3,0 km (fig.137).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com elevado grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 400 c/s, com uma média de 150 c/s e background de 20 c/s.

Observou-se uma área de 180 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-121-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,6 km ao norte do distrito de Madalena, 2,7 km ao norte da fazenda Salgadinho. O acesso se faz pela BR-020, até 6,1 km após Madalena, no sentido de Canindé. Daí segue-se à esquerda pela estrada vicinal que leva as fazendas: Salgadinho e Pirajá (fig.158).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com mediano grau de alteração.

A máxima radiação registrada foi de 550 c/s, com média de 250 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24/09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-122-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao norte do distrito de Madalena, 2,2 km ao norte da fazenda Salgadinho. O acesso se faz pela BR-020, até 6,1 km após Madalena, no sentido de Canindé. Daí segue-se à esquerda pela estrada vicinal que leva as fazendas: Salgadinho e Pirajá (fig.158).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com mediano grau de alteração.

Registrou-se uma radiação máxima de 1500 c/s, com uma média de 300 c/s background de 70 c/s.

A área anômala tem aproximadamente 150,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-123-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste da vila de Cachoeira, 14,2 km após a mesma, na localidade de Mufumbo. O acesso se faz pela BR-020, de Cachoeira até cerca de 2,0 km na direção para Canindé. Daí percorre-se 12,2 km pela estrada vicinal que liga Cachoeira à localidade de Mufumbo passando por Serrinha (fig.142).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em brecha tectônica, rosa, com mediano grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 5.000 c/s, com uma média de 3.000 c/s e background de 60 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 1.600 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-124-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Vila dos Targinos, 8,8 km após este lugarejo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Vila Targinos à fazenda Lagoa Verde, passando pela fazenda Canjari, percorrendo-se 4,5 km após a mesma (fig.141).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso quartzo-feldspático, creme, com profundidade média anômala de 30.0 cm.

A máxima radiação registrada foi 440 c/s, com uma média de 350 c/s e back-ground de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26/09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-125-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 37,5 km à oeste de Quixadá, próximo à localidade de Senegal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá a Madalena, até a fazenda Jurema, daí segue-se à direita pela estrada que liga São José ao distrito de Choró; percorrendo-se 1,2 km após a última bifurcação (fig. 150).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatóide com baixo grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 160 c/s, com uma média de 100 c/s e background de 30 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 90,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-126-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 28,2 km à noroeste de Quixadá, 0,8 km ao sul do distrito de Choró. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá a Choró, por 27,4 km. A partir de Choró, percorre-se 0,8 km pela estrada que liga este distrito à localidade de Poço do Barro (fig.146).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatito com feldspato róseo e quartzo esfumado, extremamente fraturado, com mediano grau de alteração.

A radiação máxima registrada foi de 170 c/s, com média de 150 c/s e background de 40 c/s.

Observou-se uma área anômala com 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA:04/ 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-127-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 44,1 km ao sul do distrito de Palmatória, próximo das fazendas : Alegre e Salgado. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Alívio, Jucá, Tanque do Pasto, Lajes, Várzea Grande, Boa Fortuna, Bom Princípio e Alegre; distando 1,9 km aquém desta última (fig.147).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de pegmatito, com quartzo esfumaçado e mediano grau de intemperismo.

A radiação máxima registrada foi de 750 c/s, com uma média de 130 c/s e background de 30 c/s.

Observou-se uma área anômala com 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-128-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 28,3 km à sudoeste de Palmatória, entre as fazendas : Várzea Redonda e Lajes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Alívio, Jucá, Raposa, Lajes e Várzea Redonda; distando 1,8 km aquém desta última (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatóide, com quartzó esfumaçado e elevado grau de alteração.

A máxima radiação registrada foi de 200 c/s, com uma média de 150 c/s. e background de 80 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 400,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-129-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 41,3 km à sudoeste do distrito de Palmatória, na fazenda Tapera. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Alívio, Jucá, Lajes, Várzea Grande, Cacimba da Pedra e Tapera. (fig.145).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em veios quartzo-feldspáticos injetados em anfibolito, destacando-se a presença de quartzo esfumado.

A máxima radiação registrada foi de 150 c/s, com uma média de 100 c/s e background de 30 c/s.

Observou-se uma área com 400,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07/10 /75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-130-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 29,6 km à sudeste de Canindé, 6,7 km após a fazenda Logradouro, próximo à fazenda Palestina. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Logradouro, Grossos e Palestina; desta última distando 0,7 km (fig.161).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em gnaisse à biotita, granatífero, com granulometria média. Registrou-se um bandejamento de $62^{\circ}/95^{\circ}Az$

A máxima radiação registrada foi de 250 c/s, com uma média de 150 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala com $15,0 m^2$.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07/ 10/ 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-131-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 38,5 km à sudeste de Canindé, entre as fazendas : Feijão e Ipueira da Areia. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Touro, Santa Helena, Perdição e Sussuarana. A partir da fazenda Sussuarana, toma-se a esquerda para a fazenda Feijão (fig.112).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo areno-siltoso, quartzo-feldspático, creme, com profundidade média anômala de 20,0 cm.

A máxima radiação registrada foi de 380 c/s, com média de 250 c/s e background de 100 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 8,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07/ 10/ 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-132-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Ipueira do Meio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena a Quixadá, até 26,0 km após Madalena. A partir daí, toma-se à direita pela estrada que liga a fazenda Massapê Grande à fazenda Ipueira do Mato, percorrendo-se cerca de 13,5 km (fig. 138).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em pegmatóide, com elevado grau de alteração.

A máxima radiação registrada foi de 400 c/s, com média de 200 c/s e background de 40 c/s.

Observou-se uma área anômala com cerca de 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-133-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,2 km ao sul de Inhaporanga, na fazenda Trapiá. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Inhaporanga - Canindé até a fazenda Papagaio, daí, percorre-se 9,7 km por estrada vicinal, que leva à fazenda Trapiá, passando pela fazenda Santo Antônio (fig.162).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo aluvionar, siltico - argiloso feldspático, castanho, com profundidade média anômala de 30,0 cm. Registrou-se uma radiação máxima de 500 c/s, com média de 250 c/s e background de 120 c/s.
A área anômala tem cerca de 6,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 10/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-134-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste da cidade de Inhuporanga. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Inhuporanga à fazenda São Vicente, passando pela fazenda Juá. Percorre-se 11,5 km após Inhuporanga (fig. 162).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual de biotita-xisto, feldspático, com profundidade média anômala de 30,0 cm.

Registrou-se uma radiação máxima de 700 c/s, uma média de 300 c/s e background de 120 c/s.

A área anômala tem aproximadamente 10,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 10 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-135-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,3 km à oeste de Itatira, na localidade de São Bonifácio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Itatira à vila de Arisco, passando por São Bonifácio (fig.163).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, arenó-siltoso, creme, com profundidade média anômala de 20,0 cm.

A máxima radiação registrada foi de 750 c/s, com uma média de 300 c/s e background de 130 c/s.

Observou-se uma área anômala de 140,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº, AN-136-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,0 km ao norte do distrito de Guia, 1,5 km aquém da fazenda Conceição. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia à vila de Ibuacú, passando próximo à Serra São Clemente (fig. 134).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em gnaisse à biotita, medianamente alterado.

A radiação máxima registrada foi de 700 c/s, com média de 200 c/s e background de 150 c/s.

Observou-se uma área anômala com apenas 1,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº. AN-137-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,0 km à sudoeste do distrito de Guia, cerca de 2,4 km aquém da localidade de Olho d'Água dos Porcos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia as fazendas : Boa Vista e Olho d'Água do Girau (fig.156).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Anomalia em solo residual, de muscovita-biotita-xisto, siltico-argiloso, com profundidade média anômala de 20,0 cm. A máxima radiação registrada foi de 800 c/s, com média de 300 c/s e background de 100 c/s. Observou-se uma área anômala com cerca de 3,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº AN-138-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,7 km após a Vila de Sabonete, 2,0 km antes da fazenda de mesmo nome. O acesso é feito pela estrada vicinal que liga Sabonete ao distrito de Boa Vista (fig.164).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em muscovita-biotita-xistó, feldspatizado, com mediano grau de alteração.

A máxima radiação registrada foi de 400 c/s, com média de 350 c/s e background de 120 c/s.

Observou-se uma área anômala com 2,0 m².

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº PA-01-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,4 km à nordeste de Canindé, próximo à fazenda Monte Alegre. O acesso se faz pela BR-020 no sentido de Caridade (fig. 107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em encláve biotítica, em migmatito homogêneo, leucocrático.

A radiação máxima registrada foi de 380 c/s, com média de 350 c/s e background de 100 c/s.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº PA-02-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 5,9 km após Canindé. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Canindé-Caridade (fig.107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito homogêneo, mesocrático, tendo-se evidenciado vários pontos anômalos. A radiação máxima registrada foi de 500 c/s, com média de 250 c/s e background de 100 c/s.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/07/75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº .PA-03-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 9,1 km após Canindé. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Caridade (fig. 107).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito, homogêneo, com textura venular . .

A radiação máxima registrada foi de 450 c/s, com média de 180 c/s e background de 100 c/s.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº PA-04-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,3 km à sudoeste da cidade de Canindé, 0,8 km da vila de Ipu. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Boa Viagem até o RN-21, após a fazenda Japuará. A partir daí, toma-se a estrada vicinal que leva a Jatobá, Ipueira Rasa e Ipu. A área anômala localiza-se no sangradouro do açude público de Ipu (fig.113).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: Observou-se que a radioatividade anômala ocorre em fraturas de rocha milonítica, leucocrática. Registrou-se três principais sistemas de fraturas, segundo as direções: 270°Az - 300°Az - 325°Az .

A radiação máxima registrada foi de 500 c/s, com uma radiação média de 120 c/s e um background de 80 c/s.

Na área do sangradouro, foi observada apenas uma anomalia pontual, entretanto, aproximadamente 300 m antes do sangradouro, observou-se anomalia em solo de alteração que nos pareceu proveniente de rocha análoga à aflorante no sangradouro.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22/07/75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . PA-05-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 0,8 km ao sul de Caridade. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Caridade-Inhuporanga (fig.117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em migmatito heterogêneo bandeado.

A máxima radiação registrada foi de 750 c/s, com média de 500 c/s e back ground de 70 c/s .

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA:18/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº . PA-06-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 1,6 km ao norte de Caridade. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Caridade-Inhuporanga (fig. 117).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em cataclasito alterado.

A radiação máxima registrada foi de 600 c/s, com média de 200 c/s e back-ground de 120 c/s.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/ 07 / 75

N U C L E B R Á S

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

ANOMALIA Nº PA-07-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km à este de Canindé. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas: Souza e Touro (fig. 110).

GEOLOGIA E RADIOMETRIA: A radioatividade anômala ocorre em solo arenoso quartzo-feldspático creme.

A radiação máxima registrada foi de 210 c/s; com média de 180 c/s e background de 80 c/s.

OBSERVAÇÕES:

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO DE ANOMALIAS

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-01-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km à nordeste de Canindé, à margem direita da BR-020, no sentido Canindé-Caridade. O acesso se faz pela BR-020, localizando-se 0,1 km a partir do eixo da estrada (fig.107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 230 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : gnáissica

dureza: média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e biotita; muscovita, afrisita e granada são conspícuos.

alteração dos minerais : oxidação, caolinização e argilização

dimensões: comprimento: 100,0 m

largura: 50,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: atitude : 40°/110°Az

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-02-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Inhuporanga, distando cerca de 8,0 km da localidade de Lagoa de Dentro. O acesso se faz pela BR-020 até Lagoa de Dentro, localizada a aproximadamente 5,5 km à nordeste do distrito de Inhuporanga, daí, pela estrada vicinal que leva à fazenda Varjota, passando pela fazenda Patos (fig. 108).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo areno argiloso com 90 c/s.

cor: bege

cor de alteração: bege

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: argila e quartzo

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 70 m

largura: 20 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-03-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Inhuporanga, distando cerca de 12,3 km da localidade de Lagoa de Dentro. O acesso se faz pela BR-020 até Lagoa de Dentro, localizada a cerca de 5,5 km à nordeste de Inhuporanga, daí, pela estrada vicinal que leva à fazenda Varjota, da qual dista cerca de 2,0 km (fig. 109).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-argiloso com 90 c/s.

cor: creme

cor de alteração : creme

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : argila e quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento: 15 m

largura: 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-04-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km a este da cidade de Canindé, entre a sede municipal e a fazenda Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Souza e Touro (fig.110).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo arenoso com 180 c/s.

cor: creme

cor de alteração : creme

textura: média a grosseira

dureza: friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 8 m

largura : 5 m

espessura : -

varigções faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-05-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,4 km à este de Canindé, entre a sede municipal e a fazenda Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé para as fazendas : Souza e Touro (fig.110).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo arenoso com 120 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração: amarelada

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, muscovita, feldspato e óxido de ferro

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 9 m

largura: 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-06-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km à este de Canindé, 1,8 km antes da fazenda Santa Helena, no sentido para as fazendas: Oiticica e Alegre. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro (fig. 111).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-gnaissé com 120 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : granioblástica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 35,0 m

largura : 25,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc. : orientação mineral: 170°Az.

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-07-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 23,0 km à este da cidade de Canindé, na fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal de Canindé para a fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro (fig. 111).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 300 c/s.

cor: esbranquiçada a cinza

cor de alteração: creme

textura: granítica-gnáissica - granulação média a grosseira

dureza: média

grau de intemperismo: baixo

minerais presentes: quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento: 7 m.

largura: 3 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes: -

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-08-CB

LOCALIZAÇÃO, E ACESSO: Localiza-se 24,5 km à este de Canindé, 1,5 km após a fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé a fazenda Santa Helena, passando pela fazenda Touro (fig.111).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo areno-argiloso com 220 c/s.

cor: castanha clara

cor de alteração: castanha clara

textura : média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: argila e quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento: 9 m

largura: 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-09-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 38,5 km à sudeste de Canindé, 3,2 km após a fazenda Parada, no sentido Canindé para a vila Palmatória. O acesso se faz pela estrada vicinal de Canindé para as fazendas : Sta. Helena, Alegre e Jurêma (fig. 112).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 200 c/s.

cor : vermelha

cor de alteração : vermelha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo e argila

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 5 m

largura: 4 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-10-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,3 km a sudoeste da cidade de Canindé, 0,8 km da vila de Ipu. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Boa Viagem até o RN-21, após a fazenda Japuara. A partir daí, toma-se a estrada vicinal que leva a Jatobá, Ipueira Rasa e Ipu. A área anômala localiza-se no sangradouro do açude público de Ipu (fig. 113).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Milonito com 120 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : milonítica

dureza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes : quartzo e feldspato, fortemente cataclósados

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 50,0 m

largura: 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: fraturas : $270^{\circ}Az$, $300^{\circ}Az$ e $325^{\circ}Az$

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-11-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste de Canindé; 13,3 km a oeste da vila de Cachoeira. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Serra Branca, passando por Cachoeira (fig.114).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 320 c/s.

cor: creme

cor de alteração : creme

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 3 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistósidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-12-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,1 km à oeste de Canindé.
O acesso é feito pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Salgado, passando pela localidade Esse, da qual dista cerca de 0,4 km (fig.115).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 250 c/s.

cor: cinza, branca

cor de alteração: creme, amarela

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura: 3,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes : -

feições tectônicas locais: direção, mergulho, :: $81^{\circ}/25^{\circ}Az$ xistosidade, etc. : orientação mineral : $20^{\circ}Az$ fraturamento : $295^{\circ}Az$

vulcanismo: -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-13-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,3 km à noroeste de Canindé, entre as fazendas : Santa Rosa e São Paulo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda São Paulo, distando 1,4 km antes da mesma (fig. 115).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 150 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 15 m

largura : 10 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-14-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 22,4 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda São Paulo e a localidade de Umburana. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda São Paulo, percorrendo-se 1,4 km após a mesma, no sentido Umburana e Oriente (fig. 116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 240 c/s.

cor : branca, cinza

cor de alteração : amarela, creme

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes: -

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-15-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,4 km à sudeste da Vila de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente a Umburana e sítio São Paulo (fig. 116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 250 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : granítica gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes : -

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc. : -

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-16-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,8 km à oeste da vila de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente à localidade de Mulungu (fig. 116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Leuco-gnaiss média de 300 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes : -

feições tectônicas locais: direção; mergulho,

xistosidade, etc. : -

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-17-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste do distrito de Oriente, ao sul do açude General Sampaio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Oriente à fazenda São João, passando pela localidade de Passagem, 9,3 km após Oriente (fig.116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-xisto encaixado por migmatito homogêneo leucocrático, representado pela amostra AN-17-CB com 1.000 c/s.

cor: preta

cor de alteração : castanha

textura : lepidoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento : 20,0 m

largura : 1,5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc. : alinhamento : 184° Az

vulcanismo: -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-18-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,7 à nordeste de Vila Oriente, ao sul do Açude Gal. Sampaio. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Oriente a localidade de Jurema, passando por Malhada Vermelha e dirigindo-se para passagem. (fig. 116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Migmatito homogêneo com 200 c/s.

cor esbranquiçado

cor de alteração amarelada

textura granítica - gnaíssica

dureza média

grau de intemperismo baixo

minerais presentes quartzo, feldspato e biotita.

alteração dos minerais oxidação

dimensões: comprimento 4 m.

largura 3 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-19-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 10,4 km a nordeste de Canindé entre Cachoeira de Baixo e Ipueira dos Gomes. O acesso se faz pela BR-020, por 7,3 no sentido de Caridade, daí pela carroçável que leva a Ipueira dos Gomes passando próximo ao "campo de pouso" de Canindé. Percorre-se, a partir da BR-020, cerca de 2,5 km (fig. 111).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito heterogêneo com 200 c/s.

cor: cinza

cor de alteração : creme

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº: AN-20-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,1 km à noroeste de Caridade, 0,5 km após a bifurcação para a fazenda Lajes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade a Paramoti, passando pela fazenda Pedra Branca (fig. 117).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 400 c/s.

cor: branca, creme

cor de alteração: amarela

textura: granítica gnáissica

dureza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes: quartzo, feldspato e pouca biotita

alteração dos minerais: caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 20,0 m

largura: 6,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: intensamente fraturada

vulcanismo: -

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR C. Passos

DATA: 25 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-21-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,1 km à noroeste de Caridade, próximo à fazenda Pedra Branca. O acesso se faz pela estrada vicinal que leva à Paramoti, passando pela fazenda Pedra Branca (fig.117).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Granitóide cataclasado média de 300 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração: amarela

textura: pegmatítica

dureza ; média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e pouca mica

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 120,0 m

largura: 50,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-22-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à oeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Paramoti à vila de Água Boa, distando desta cerca de 0,6 km no sentido de General Sampaio (fig. 118).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo areno-siltoso com 100 c/s.

cor: creme-cinza

cor de alteração: creme

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo e argilas

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 100 m

largura: 100 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25/ 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-23-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,8 km. à sudeste de Caridade, próximo da fazenda Serrote. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade à fazenda Casa Nova, percorrendo-se 1,9 km após a mesma, na estrada que leva a Mulungu (fig. 120).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de migmatito homogêneo com 300 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração : amarelada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25/ 07/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-24-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 22,8 km à este de Santa Quitéria, 1,5 km aquém da fazenda Progresso. O acesso se faz através da estrada vicinal que liga Santa Quitéria à fazenda Progresso, findando na localidade de São José (fig. 121).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 1.000 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração: amarela

textura : granítica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspatos

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: acamamento : $32^{\circ}/325^{\circ}\text{Az}$

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 31 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-25-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se em São Bento, 58,2 km à sudeste de Santa Quitéria, entre a fazenda Varjota e fazenda Boa Vista. O acesso se faz através da estrada vicinal que liga Santa Quitéria às fazendas: Progresso, Santo Antônio, Santa Helena, Grossos e Varjota; da qual dista cerca de 1,0 km além (fig. 122).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Material detrítico com 250 c/s.

cor : avermelhada

cor de alteração : avermelhada

textura: fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, argila e óxido de ferro

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 4 m

largura : 3 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 31/ 07/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-26-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,1 km à sudeste do distrito de Taperuaba, próximo à fazenda Águas Mortas. O acesso é feito através de estrada vicinal que liga Taperuaba às fazendas: Bom Jesus, Jurema, Bem Posto e Águas Mortas; da qual dista 1,3 km aquém(fig.123).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de quartzito com 100 c/s.

cor : esbranquiçada

cor de alteração : esbranquiçada

textura : fina

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, muscovita e argila

alteração dos minerais : argilização

dimensões: comprimento : 15 m

largura : 8 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 01 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-27-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,2 km a sudeste do distrito de Tapuaba, a meio caminho para a fazenda Jesus. O acesso se faz por estrada vicinal que leva a fazenda Bom Jesus (fig. 124).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Granito-gnaiss com 300 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura: granítica gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo: baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento : 3 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 01 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-28-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 7,0 km à noroeste do distrito de Taparuaba. O acesso é feito pela CE-120, a qual liga Taparuaba a Sobral (fig. 124)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Aplito com 200 c/s.

cor esbranquiçada

cor de alteração creme

textura granítica

dureza média

grau de intemperismo baixo

minerais presentes quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais oxidação

dimensões: comprimento 5 m

largura 3 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 1 / 8 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-29-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,7 km à este de Santa Quitéria, 0,8 km após a fazenda Três Marias. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Santa Quitéria às fazendas : Progresso, Juá, Santa Rosa e Três Marias (fig. 125).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 240 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração : amarelada

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 4 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-30-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,4 km à noroeste da localidade de Xinuaquê, 5,2 km à este da fazenda Valparaíso. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê à vila de Salitre, passando por Cedro, fazenda Jorge e Vazantes. Percorre-se 4,5 km após o grupo de vila Salitre, no sentido para a fazenda Valparaíso (fig. 128).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo arenoso com 180 c/s.

cor : castanha

cor de alteração: castanha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e muscovita

alteração dos minerais: caolinização e argilização

dimensões: comprimento: 6 m

largura : 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-31-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 15,8 km à noroeste da localidade Xinuaquê, e 1,0 km à nordeste da vila de Salitre. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga Xinuaquê à Salitre, passando por Cedro, fazenda Jorge e Vazantes (fig.128).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de muscovita - biotita xisto com 250c/s

cor : rosa

cor de alteração: rosa

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e argila

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 2 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-32-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,1 km ao norte da localidade de Xinauquê e à este da fazenda Barreiros. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga Xinauquê às fazendas : Apucarana, Jerimum, Conceição Nova e Barreiros; 1,0 km aquém dessa última (fig. 127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo arenoso com 200 c/s.

cor : creme-avermelhada

cor de alteração : creme-avermelhada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e argila

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-33-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 27,3 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, 1,3 km aquém da fazenda Timbauba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas : Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque, Vaca Braba e Timbauba (fig.127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-argiloso com 300 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e argila

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento: 4 m

largura : 3 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 04 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-34-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a noroeste da cidade de General Sampaio. O acesso se faz pela BR-154, 1,3 km após General Sampaio, no sentido para Pentecoste. A partir daí, percorre-se 1,3 km pela estrada carroçável que leva à fazenda Caraúbas (fig. 126).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 150 c/s.

cor : castanha-clara

cor de alteração : castanha-clara

textura : fina a média.

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e argila

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 10 m

largura : 6 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-35-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de General Sampaio. O acesso se faz pela CE-154, 1,3 km após General Sampaio, no sentido para Pentecoste. A partir daí, percorre-se 1,9 km pela estrada carroçável que leva à fazenda Caraúbas (fig.126).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo siltico arenoso com 450 c/s.

cor: creme

cor de alteração: creme

textura: fina a média com seixos

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo e argila

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 3 m

largura: 1 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-36-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste de Tejessuoca. O acesso é realizado por estrada carroçável, percorrendo-se 1,9 km em direção à fazenda Riacho das Pedras e General Sampaio (fig. 38).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura: granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 25,0 m

largura : 15,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-37-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,4 km ao sul do distrito de Tejessuoca próximo à fazenda Barreira. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Tejessuoca às fazendas : Barreira e Rapina (fig. 130).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo aluvionar quartzo-feldspático com 200 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : cáolinização

dimensões: comprimento : 15 m

largura : 10 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AF-61-CB = AN-38-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a sudoeste do distrito de Tejessuoca 0,4 km após a fazenda Rapina. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Tejessuoca às fazendas: Barreira e Rapina; percorrendo-se 7,3 km a partir de Tejessuoca (fig. 130).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s

cor cinza

cor de alteração creme

textura lepidoblástica

dureza média

grau de intemperismo médio-baixo

minerais presentes quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais médio; oxidação

dimensões: comprimento 5 m

largura 2 m

espessura -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas uma

EXECUTADO POR: C. PASSOS

DATA: 05/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-39-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,5 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, 1,2 km após a fazenda Vaca Braba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas : Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque e Vaca Braba (fig.127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Biotita-muscovita-xisto com 400 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-40-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 10,2 km ao norte da localidade de Xinuaquê, próximo à fazenda Jerimum. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê às fazendas : Apucarana, Jerimum e Conceição Nova (fig. 127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo aluvionar com 140 c/s.

cor : castanha escura

cor de alteração : castanha escura

textura: fina média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e argila

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento: 10 m

largura: 9 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 06 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-41-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao norte da localidade de Xinuaquê, 0,6 km aquém da fazenda Jerimum. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê às fazendas : Apucarana e Jerimum (fig.127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de rocha granítica gnáissica com 160 c/s

cor : amarronzada

cor de alteração : amarronzada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais : caolinização e argilização

dimensões: comprimento : 3 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-42-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,2 km à este da localidade de Xinuaquê, 1,1 km após a fazenda Cacimba Nova. O acesso se faz pela estrada que liga Xinuaquê à fazenda Parafuso, passando por Cacimba Nova (fig. 131).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo arenoso com 250 c/s.

cor : vermelha

cor de alteração : vermelha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e argila

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 12 m

largura: 10 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-43-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,2 km ao sul da localidade de Xinuaquê, próximo à serra Boa Viagem. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuaquê à fazenda Boa Esperança (fig.131).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura: granoblástica

dureza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 20,0 m

largura : 15,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-44-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,0 km ao sul da localidade de Ximuaquê, 1,7 km aquém da fazenda Boa Esperança. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ximuaquê à fazenda Boa Esperança (fig. 131).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 400 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 100,0 m

largura : 30,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-45-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,2 km à nordeste da localidade de Xinuauê, 1,2 km aquêm da fazenda Juá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Xinuauê às fazendas : Juá, Bela Vista e Barra (fig. 132).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-muscovita-xisto com 350 c/s.

cor: cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 10,0 m

largura: 5,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-46-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,2 km à nordeste da localidade de Xinuaquê, 2,5 km após a fazenda São Bento. O acesso se faz, pela estrada vicinal que liga Xinuaquê às fazendas : Juá, Barra, Papel, São Bento e Lajinha (fig. 127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-muscovita-xisto com 200 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 10,0 m

largura : 3,0 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-47-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,7 km à nordeste de Canindé, entre as fazendas : Vermelha e Boa Vista. O acesso é feito através da estrada vicinal que liga a fazenda Boa Vista, passando pela fazenda Pedro do Salgado (fig. 115).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo residual de migmatito homogêneo com 200.c/s.

cor : castanha

cor de alteração: castanha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 4 m

largura : 2 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 08/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-48-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,2 km à este de Canindé, 6,7 km à nordeste da fazenda Serra Branca. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Serra Branca, passando pelas fazendas : Salgado, Boa Vista e Arirão (fig.132).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 200 c/s.

cor : vermelha

cor de alteração : vermelha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento: 2 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08/ 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-49-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 30,0 km à sudoeste de Canindé, bem como a 22,2 km à sudeste da localidade de Xinuaquê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira, passando por Maracajá (fig.114).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de rocha granítica-gnáissica com 200^{c/s}

cor : castanha

cor de alteração: castanha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 4 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-50-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 34,5 km à sudoeste de Canindé, e 25,8 km à sudeste da localidade de Xinuaquê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira, passando por Maracajá (fig.133).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

COR : cinza

COR DE ALTERAÇÃO: creme

TEXTURA : granoblástica

DUREZA : média

GRAU DE INTemperismo : baixo

MINERAIS PRESENTES : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

ALTERAÇÃO DOS MINERAIS: oxidação

DIMENSÕES: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

VARIAÇÕES FACIOLÓGICAS laterais e verticais

MINERALIZAÇÃO: presença ou ausência

tipo

alteração

EVIDÊNCIAS DE SOLUÇÕES mineralizantes

FEIÇÕES tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 08 / 08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-51-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se no pátio da vila de Vazante do Curu, 39,3 km à sudoeste de Canindé. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Canindé a Itatira passando pela localidade de Maracajá (fig.133).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de rocha rica em feldspato com 220 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração : amarelada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : feldspato e quartzo

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 3 m

largura: 2 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 08 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-52-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,7 km à este do distrito de Lagoa do Mato, 1,2 km da localidade de Boa Vista. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Lagoa do Mato a Boa Vista, levando à BR-020 (fig. 174).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo areno-siltoso com 200 c/s.

cor : avermelhada

cor de alteração: avermelhada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo e muscovita

alteração dos minerais : argilização

dimensões: comprimento: 6 m

largura: 3 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 09/ 08/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-53-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,5 km ao norte de Caridade, na margem direita da BR-020. O acesso se faz pela BR-020, 5,5 km após Caridade, no sentido Caridade-Inhuporanga (fig.117).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 30,0 m

largura : 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-54-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,5 km ao norte de Vila Campos, na margem esquerda da BR-020, considerando-se o sentido Vila Campos - Canindé. O acesso se faz pela BR-020 (fig.170).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 180 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : venular

dureza : média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 70,0 m corte na estrada

largura : -

espessura : -

variações fáciesológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR C. Passos

DATA: 11 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-55-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao sul de Vila Campos, na BR-020, entre as fazendas : Lajes e Barra Nova. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Lajes, percorrendo-se 0,5 km após a mesma (fig.136).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-gnaïsse com 100 c/s.

cor: cinza

cor de alteração: creme

textura: gnáïssica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 5,0 m .

largura: 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 11 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-56-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 27,1 km a sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Pau Ferro 3,9 km além da bifurcação que leva à fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Pau Ferro, passando pela fazenda Pau Branco e Carnaubinha (fig. 137).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Brecha tectônica com 450 c/s.

cor : amarela, rosa

cor de alteração : creme

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 100,0 m

largura : 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc. : elevada cataclase

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-57-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,4 km à sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Pau Ferro, 1,2 km além da bifurcação que leva à fazenda Santa Helena. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Pau Ferro, passando pela fazenda Pau Branco e Carnaubinha (fig. 138).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Pegmatito com 60 c/s.

cor: branca, rosa

cor de alteração: creme, amarela

textura: pegmatítica

dureza: média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo e feldspato róseo

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 10,0 m

largura: 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-58-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,4 km à este do distrito de Ibiagu, próximo ao serrote Trapiá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibiagu à fazenda Tabuleiro Alegre, passando pelo sopé do serrote Trapiá (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 200 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato: branco e rosa, e biotita

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura : 5,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-59-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,2 km ao norte do distrito de Ihuaçu, na localidade de Lajes dos Lopes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ihuaçu a Lajes dos Lopes, passando pela fazenda Rancho Alegre. Dista cerca de 0,5 km da bifurcação que liga Lajes dos Lopes à fazenda Jasmundá (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 700 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura: granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 08 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-60-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,2 km ao norte do distrito de Ibuacu, na localidade de Lajes dos Souza. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacu a Lajes dos Souza, passando pela localidade de Lajes dos Lopes. Dista cerca de 0,8 km após a bifurcação para Olho d'Água Grande (fig. 139)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual migmatito homogêneo com 300 c/s.

cor : rósea

cor de alteração: rósea

textura: fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais : caolinização, argilização

dimensões: comprimento : 2 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho;

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-61-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,4 km à nordeste do distrito de Jacampari, na localidade Pulga de Leite. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Jacampari a Pulga de Leite, passando por Cachoeira, Lagoa dos Filós, Três Barras, Massapé e fazenda Trapiá (fig. 139).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : granoblástica

duroza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc. : intensamente fraturado

vulcanismo: -

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-62-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste da cidade de General Sampaio, no pátio da fazenda Caraúbas. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à fazenda Caraúba, percorrendo-se 10 km após General Sampaio (fig. 154).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo residual com 1.000 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração: amarelada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 4 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-63-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,8 km da entrada da vila de Bandeira, distrito de Itatira. O acesso se faz através da estrada que liga Bandeira à localidade de Belém do Cordeiro (fig.136).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 200 c/s.

cor: branca, creme

cor de alteração: amarela

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 14 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-64-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km a sudeste de Canindé, no pátio da fazenda Logradouro. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Logradouro, passando pela fazenda Inojosa (fig.140).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito heterogêneo com 150 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : bancada

dureza : média

grau de intemperismo: baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 30,0 m

largura : 20,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-66-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 16,2 km à sudoeste de Vila dos Targinos, na Ladeira da Esperança. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Vila dos Targinos à Ladeira da Esperança, passando pela fazenda Esperança (fig. 142).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica com 750 c/s.

cor : rosa, amarela

cor de alteração : vermelha, laranja

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 20,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-67-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 16,7 km à noroeste do distrito de Madalena, na fazenda Lagoa do Mato do Lobo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena à fazenda Lagoa do Mato do Lobo, passando pelas fazendas : Teotônio e Espinheiro (fig. 143).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 150 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : granítica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 2,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-68-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,0 km à nordeste do distrito de Jacampari, 1,5 km ao norte do povoado de Massapê. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Jacampari a Massapê, passando pelas localidades : Cachoeira, Lagoa dos Filós e Três Barras (fig.139).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Cataclasito com 300 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : cataclástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e muscovita

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 20,0 m

largura : 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: direção : 357°Az

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 16 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-69-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,1 km à noroeste do distrito de Guia, entre as localidades de São Jorge e Jacampari. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia à São Jorge, distando 3,2 km após a mesma, no sentido para Jacampari (fig. 144).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 170 c/s.

cor : vermelha

cor de alteração : vermelha

textura : fina a média

duraza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 6 m

largura : 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho, xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-70-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,5 km à oeste do distrito de Guia, na estrada que leva a Monsenhor Tabosa. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia a Monsenhor Tabosa e Jacampari (fig.156).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 400 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita-biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas; uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 18 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-71-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,5 km ao sul da vila de Cachoeira, próximo à localidade Cândido. O acesso se faz pela BR-020, de Cachoeira até cerca de 2,0 km na direção para Canindé. Daí, segue-se pela estrada vicinal que leva a Cândido, passando por Mufumbo e Várzea da Pedra distando cerca de 0,5 km para a bifurcação de Cândido para Castro (fig. 142).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Pegmatito com 500 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : pegmatítica-cataclástica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 2,0 m

largura : 1,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-72-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à este do distrito de Palmatória, entre as fazendas :Caçara e Gurupá. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Alívio, Barra, Canudos e Caçara; percorrendo-se 21,5 km após Palmatória. Dista 0,3 km ao norte da fazenda Caçara (fig. 119).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 300 c/s.

cor : alaranjada

cor de alteração: alaranjada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 6 m

largura : 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-73-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,5 km à sudoeste do distrito de Palmatória, entre as fazendas: Raposa e Entre Rios. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Barra, Jucá, Tanque do Pasto e Raposa ; percorrendo-se 0,5 km após esta última (fig.145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Granitóide com 200 c/s.

cor : creme, cinza

cor de alteração: amarela

textura : granítica grosseira

dureza : média

grau de intemperismo: baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita, granada e epidoto

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-74-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,1 km a sudoeste do distrito de Palmatória, entre as fazendas: Entre Rios e Santa Clara. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Barra, Jucá, Raposa e Entre Rios; percorrendo-se 0,5 km após esta última (fig. 145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 700 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura: granítica grosseira

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 1,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-75-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,0 km à noroeste de Quixadá, no povoado de Santa Rita. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá ao distrito de Choró (fig. 146).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Granodiorito com 200 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : granular hipidiomórfica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura : 4,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-76-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 36,6 km ao sul do distrito de Palmatória, próximo à fazenda Alegre. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Umarizeira, Caiçara, São Bernardo, Caçadas e Alegre; distando desta 0,9 km aqum (fig. 145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 130 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : granítica-mássica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26/ 08/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-77-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 25,5 km ao sul de Palmatória, próximo à fazenda São Bernardo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Umarizeira, Caiçara e São Bernardo; distando desta 1,3 km aquém (fig. 145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 250 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : granítica-gnaissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura: 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26 / 08 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-78-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 13,8 km à oeste de Caridade, 0,8 km após a vila de São Domingos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Caridade a São Domingos, passando pela fazenda Pedra Branca e Várzea Queimada (fig. 117).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Pegmatito com 120 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : pegmatítica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-79-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,4 km ao norte de Canindé, na fazenda Santa Cruz.- O acesso se faz pela estrada carroçável que leva à fazenda Monte Orebe até 2,6 km após Canindé; daí segue-se à direita até a fazenda Juá, a partir da fazenda Juá percorre-se 3,2 km à pé até a fazenda Santa Cruz (fig.107)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha

cor

cor de alteração

textura

dureza

grau de intemperismo

minerais presentes

alteração dos minerais

dimensões: comprimento

largura

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas

EXECUTADO POR:

DATA: / /

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-80-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,7 km à nordeste da cidade de Canindé. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Caridade até 1,0 km após a bifurcação para o campo de pouso, daí dobra-se à esquerda por estrada vicinal percorrendo-se cerca de 0,3 km a partir da BR-020 (fig. 107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 200 c/s.

cor : creme, cinza

cor de alteração: amarela, laranja

textura : granítica, levemente orientada

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 80,0 m

largura : 20,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 02 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-81-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,0 km à nordeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Carrapato, passando pela fazenda Santa Rosa (fig.148).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-xisto, feldspatizado com 800 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-82-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a noroeste da cidade de Inhaporanga, distando 12,7 km da sede municipal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Inhaporanga às localidades de Moquenzinho e Aroeira, passando pela fazenda Barrinha, da qual dista 0,7 km (fig.109).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Pegmatito com 250 c/s.

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : pegmatítica

dureza : média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho;

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-83-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste da cidade de Inhuporanga, distando 11,5 km da sede municipal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga à localidade de Moquem do Pedro, passando pela fazenda Califórnia (fig. 109).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno-siltoso com 200 c/s.

cor: creme-cinza

cor de alteração: creme-cinza

textura: fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 6 m

largura : 5 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-84-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 23,8 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda São José e a vila de Piedade. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Canindé à fazenda São José, percorrendo-se 3,8 km após a mesma (fig. 149).

DESCRIÇÃO: tipo da rocha : Migmatito homogêneo com 270 c/s.

cor: cinza

cor de alteração: creme

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 5,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 05 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-85-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se a oeste da cidade de Paramoti, na localidade de Lagoa das Pedras. O acesso se faz pela estrada carroçável que liga Paramoti à Lagoa das Pedras, passando pelo distrito de Água Boa e fazenda Boa Esperança, distando cerca de 28,5 km de Paramoti (fig. 116).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo areno-siltoso com 250 c/s.

cor: castanha clara

cor de alteração: castanha clara

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo.

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 30 m

largura: 20 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais: -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-86-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 15,3 km à oeste de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Paramoti à General Sampaio, passando pela fazenda Tamanduá, da qual dista 0,3 km no sentido de Olho D'Água (fig. 150).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 300 c/s.

cor : creme, cinza

cor de alteração : amarela, laranja

textura : granítica, levemente orientada

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura : 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-87-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,0 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Olho D'água, passando pelas fazendas : Boa Esperança e Cacimba de Cima (fig. 150).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Granitóide com 700 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granítica-grosseira

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento: 160,0 m

largura : 20,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho, xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-88-CB

LOCALIZAÇÃO, E ACESSO: Localiza-se 15,1 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal às fazendas : Boa Esperança e Cacimba de Cima (fig. 150).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo feldspático com 350 c/s.

cor : rósea

cor de alteração : rósea

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 10 m

largura: 10 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

-tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-89-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,5 km à noroeste da cidade de Paramoti. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga a sede municipal à localidade de Olho D'água, passando pela fazenda Boa Esperança (fig.150).

DESCRIÇÃO: tipo da rocha : Solo quartzo feldspático com 200 c/s.

cor : amarronzada

cor de alteração : amarronzada

textura : média a grosseira

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 3 m

largura: 2 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções metalizantes

feições tectônicas locais. direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 04 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-99-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,3 km ao norte de Aratuba, no sítio Cana Brava. O acesso é feito pela estrada intermunicipal que liga Aratuba a Mulungu (fig.153).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-gnaïsse com 150 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : gnaïssica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 3,0 m

largura: 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 08/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-91-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,7 km à nordeste de Canindé, na fazenda Madeira Cortada. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Monte Alegre, a qual dista 4,4 km de Canindé no sentido Canindé-Caridade. A partir da fazenda Monte Alegre, percorre-se 2,3 km por estrada vicinal que leva à fazenda Madeira Cortada (fig. 107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 700 c/s.

cor : creme, branca

cor de alteração : cinza, branca

textura : granítica, levemente orientada

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 100,0 m

largura : 20,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 09 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-92-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,0 km ao sul de Caridade, na localidade de Ipueira de Baixo. O acesso se faz pela BR-020 no sentido para Canindé, percorrendo-se 5,5 km, a partir daí segue-se por estrada vicinal que liga a fazenda São Geraldo à localidade de Ipueira de Baixo, 3,5 km após São Geraldo (fig. 117).
DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 300 c/s.

cor: branca, creme

cor de alteração: amarela

textura: granítica-gnáissica

dureza: média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo e feldspato, com pouca biotita

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 6,0 m

largura: 3,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 09 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-93-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,2 km à sudoeste da cidade de General Sampaio, ao norte da fazenda Vaca Braba. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga General Sampaio às fazendas: Caraúbas, Malhada da Areia, Tanque e Vaca Braba, percorrendo-se 1,3 km a partir dessa última, no sentido para a fazenda Santa Luzia (fig. 130).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Biotita-muscovita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : granoblástica

durazo : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento : 10,0 m

largura : 5,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-94-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 36,4 km à noroeste de Canindé, 0,8 km após a igreja da vila de Ingá. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Boa Vista, Arirão, Ingá, Frazão e Ipueira (fig. 132).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 500 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 2,5 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-95-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 34,2 km à noroeste de Canindé, 1,4 km após a fazenda Frazão. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Boa Vista, Arirão, Ingá, Frazão e Ipueira (fig. 132)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo quartzo-feldspático com 350 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 5 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 11 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-93-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,2 km à noroeste de Canindé, 0,3 km aquém da fazenda Bento. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Bento, passando pelas fazendas: Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Umburana; pela localidade de Mulungu e fazenda Riacho Fundo (fig. 161).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : granoblástica

dureza: média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 20,0 m

largura : 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização. presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-97-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 43,7 km à noroeste de Canindé, entre a fazenda Bento e a localidade de Patos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé à fazenda Bento, passando pelas fazendas: Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Umburana; pela localidade de Mulungu e fazenda Riacho Fundo. A partir da fazenda Bento, percorre-se 3,5 km no sentido para a fazenda São João (fig. 127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 500 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento: 7,0 m

largura: 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-98-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 40,6 km à noroeste de Canindé, entre a localidade de Pocinho e fazenda Papel. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas : Salgado, Santa Rosa, São Paulo, Salvação, Ipiranga, Milho e Papel; distando cerca de 3,7 km à sudeste desta última (fig.127).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 300 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais: oxidação

dimensões: comprimento: 50,0 m

largura : 20,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 12 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-99-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudoeste do distrito de Taparuaba, na localidade de Vertentes. O acesso é feito através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Corrente, por cerca de 1,5 km. A partir daí toma-se à esquerda, percorrendo-se 0,9 km na estrada que leva à fazenda Batoque (fig. 124).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica (?) com 250 c/s.

cor : rosa

cor de alteração: amarela, laranja

textura : afanítica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 20,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho;

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 16 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-100-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,9 km à nordeste do distrito de Taparuaba, entre as fazendas : Quintas e Mari. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Quintas, da qual dista cerca de 1,9 km além (fig.151).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha ácida com 200 c/s.

cor : rosa, amarela

cor de alteração : laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes: quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas: laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 17 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-101-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 12,5 km à nordeste do distrito de Taparuaba, entre as fazendas : Quintas e Mari. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Taparuaba à fazenda Quintas, da qual dista 2,5 km após (fig. 151).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Brecha tectônica com 500 c/s.

cor: rosa, amarela

cor de alteração: laranja, vermelha

textura: brechóide

duraza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes: quartzo e feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 8,0 m

largura: 5,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 17 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-103-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 47,5 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato entre às fazendas Morrinhos e Massapê. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Lagoa do Mato à Santa Quitéria, até 37,5 km após Lagoa do Mato. Daí toma-se à direita pela estrada que leva à fazenda Massapê, percorrendo-se 10,0 km (fig. 70).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Brecha tectônica com 1.000 c/s

cor: rosa, amarela.

cor de alteração: laranja, vermelha

textura: brechóide

dureza: média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 20,0 m

largura: 10,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais. direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-103-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 24,3 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, na fazenda Morrinhos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Lagoa do Mato à fazenda Morrinhos, passando pelas fazendas : Flôres, Bar_{rigas} e Mataia (fig.154).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 700 c/s.

cor : castanha

cor de alteração : castanha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 50 m

largura : 40 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-104-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 18,0 km à sudeste da cidade de Santa Quitéria, nas imediações da fazenda Boa Vista. O acesso ao local, a partir de Santa Quitéria, é feito pela estrada secundária que liga esta cidade à fazenda Barra, através da qual percorre-se 19,5 km até a anomalia (fig.74).

DESCRÇÃO: tipo de recha : Brecha tectônica

cor : rosa, amarela

cor de alteração : laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 80,0 m

largura : 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-105-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 50,8 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, 2,2 km aquém da fazenda Timbaúba. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Itatira à Santa Quitéria, passando por Lagoa do Mato e fazendas : Salgado , Cupim, Sapucaíba e Maniçoba(fig.155).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Pegmatito com 300 c/s.

cor: rósea

cor de alteração: amarelada

textura: pegmatítica

dureza : média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 3m

largura : 2 m

espessura : "

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 19 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-106-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 48,0 km à noroeste do distrito de Lagoa do Mato, no triângulo formado pelas fazendas: Boqueirão, Timbaúba e Maniçoba. O acesso se faz pela estrada intermunicipal que liga Itatira à Santa Quitéria, passando por Lagoa do Mato, até 3,5 km após a fazenda Maniçoba. Daí toma-se à direita pela estrada que leva à fazenda Boqueirão por 3,2 km (fig. 155).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo siltoso com 380 c/s.

cor: amarelada

cor de alteração: amarelada

textura: fina

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo

alteração dos minerais: -

dimensões: comprimento: 10 m

largura: 5 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 19 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-107-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 11,8 km à sudoeste do distrito de Lagoa do Mato. O acesso se faz através de estrada vicinal que liga Lagoa do Mato às localidades : Oiticica e São José dos Guerra; desta última percorre-se 2,5 km pela estrada que leva à fazenda Santa Maria (fig.175).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-muscovita-xisto com 300 c/s.

cor: cinza

cor de alteração : castanha

textura : gnáissica

dureza : alta

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : caolinização, oxidação e argilização

dimensões: comprimento : 3 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 20 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-108-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 8,8 km ao norte do distrito de Ibuáçú, 2,0 após a localidade de Tapera. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuáçú à Lajes do Souza, passando pelas localidades de Santo Antonio do Sangue e Tapera (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Biotita-muscovita-xisto com 250 c/s.

cor: cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais : média

dimensões: comprimento: 50,0 m

largura: 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 20/ 09 /75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-109-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,5 km à nordeste de Guia, próximo a localidade de Umhuranas. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia ao distrito de Jacampari, passando pela localidade de São Jorge, 10,0 km após dobra-se à direita pela estrada para Sítio e Cachoeira (fig.144).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 350 c/s.

cor: amarelada

cor de alteração : amarelada

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato

alteração dos minerais: caolinização.

dimensões: comprimento : 5 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-110-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,6 km à noroeste do município de Ibuacú, na fazenda Caiçara. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú a fazenda Caiçara, seguindo para a fazenda Vertentes e Ladeira Vermelha (fig.134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual com 500 c/s.

cor: amarronzada

cor de alteração : amarronzada

textura: fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e micas

alteração dos minerais: caolinização e argilização

dimensões: comprimento: 2 m

largura: 1 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-111-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,3 km à este do distrito de Ibuacú.
O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú a Cachoeira e Sítio (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Biotita-muscovita-xisto com 300 c/s.

cor: cinza, preta

cor de alteração: creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio-baixo

minerais presentes: quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais: caolinização e oxidação

dimensões: comprimento : 8,0 m

largura: 4,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-112-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 0,9 km ao sul do distrito de Ibuaçu, próximo da fazenda Olho d'Água. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuaçu à fazenda Conceição e à localidade de Olho d'Água do Bezerril (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Solo residual com 250 c/s.

cor : amarelada

cor de alteração: amarelada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo e feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 3 m

largura : 1 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-113-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à noroeste do distrito de Ibuacú, na localidade de Santo Antonio do Sangue. O acesso se faz por estrada vicinal que liga Ibuacú a Santo Antonio do Sangue, percorrendo-se 3,8 km (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual com 500 c/s.

cor : amarronzada

cor de alteração : amarronzada

textura : fina a média

dureza: friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e muscovita

alteração dos minerais : caolinização e argilização

dimensões: comprimento: 2 m

largura : 1 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passes

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-114-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 4,8 km à noroeste do distrito de Ibuacú, próximo à localidade de Santo Antonio do Sangue. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Ibuacú a Santo Antonio do Sangue e Tapera, distando 1,0 km de Santo Antonio (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-xisto com 500 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 12,0 m

largura : 8,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho;

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-115-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 1,7 km à este do distrito de Guia. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia as fazendas : Lázaro e Santa Rosa (fig.156).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 300 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes: quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 7,0 m

largura: 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-116-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 21,2 km à sudoeste do distrito de Madalena, 0,7 km além da fazenda Brasileira na estrada para a fazenda Inharé. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido de Boa Viagem. Daí percorre-se 13,8 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela Vila Boa Ventura e fazendas: Várzea da Tapera, Brasileira e Inharé (fig. 157).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-gnaïsse com 180 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : gnáïssica

dureza : média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes: quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais: oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 15,0 m

largura : 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-117-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 20,5 km à sudoeste do distrito de Madalena, 0,5 km aquém da fazenda Brasileira. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido de Boa Viagem. Daí percorre-se 13,1 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela Vila Boa Ventura e fazendas: Várzea da Tapera e Brasileira (fig.157).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Muscovita-biotita-xisto com 250 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura: granoblástica

dureza: média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 15,0 m

largura: 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23/ 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-118-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 19,9 km à sudoeste do distrito de Madalena, entre as fazendas: Várzea da Tapera e Brasileira. O acesso se faz pela BR-020 até a fazenda Podrinha, 7,3 km após Madalena no sentido para Boa Viagem. Daí percorre-se 12,6 km por estrada vicinal que liga a fazenda Podrinha à Brasileira, passando pela vila Boa Ventura e fazendas: Várzea da Tapera e Brasileira (fig. 157).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 250 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: creme

textura : lepidoblástica

dureza : média

grau de intemperismo: baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 8,0 m

largura : 4,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-119-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 29,1 km a sudoeste de Madalena, entre as fazendas Lajes e Olho d'Água dos Fagundes. O acesso se faz pela BR-020, até 16,6 km após Madalena, no sentido para Boa Viagem. Daí percorre-se cerca de 12,5 km por estrada vicinal, passando pelas fazendas: Caraúba e Lajes; distando desta última 4,4 km (fig. 157).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Muscovita-gnaiss com 200 c/s.

cor: cinza

cor de alteração: creme

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, muscovita e biotita

alteração dos minerais: caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 4,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 23 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-120-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,2 km ao sul do distrito de Madalena, 1,0 km após a fazenda Nambi. O acesso se faz pela BR-020, no sentido para Boa Viagem, até a fazenda São Carlos. Daí segue-se em direção à fazenda Nambi, em estrada vicinal por 3,0 km (fig. 137).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica com 150 c/s.

cor : rosa, amarela

cor de alteração : laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo - feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 70,0 m

largura : 20,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 09 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-121-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,6 km ao norte do distrito de Madalena, 2,7 km ao norte da fazenda Salgadinho. O acesso se faz pela BR-020, até 6,1 km após Madalena, no sentido de Canindé. Daí segue-se à esquerda pela estrada vicinal que leva as fazendas : Salgadinho e Pirajá (fig.158).
DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica com 250 c/s.

cor : rosa, amarela

cor de alteração : laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes: quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 5,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais.

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho, xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-122-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 9,1 km ao norte do distrito de Madalena, 2,2 km ao norte da fazenda Salgadinho. O acesso se faz pela BR-020, até 6,1 km após Madalena, no sentido de Canindé. Daí segue-se à esquerda pela estrada vicinal que leva as fazendas : Salgadinho e Pirajá (fig.158).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica com 300 c/s.

cor : rosa, amarela

cor de alteração: laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 20,0 m

largura : 3,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 24 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-123-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste da vila de Cachoeira, 14,2 km após a mesma, na localidade de Mufumbo. O acesso se faz pela BR-020, de Cachoeira até cerca de 2,0 km na direção para Canindé. Daí percorre-se 12,2 km pela estrada vicinal que liga Cachoeira à localidade de Mufumbo passando por Ser-
rinha (fig. 142).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Brecha tectônica com 3.000 c/s.

cor: rosa, amarela

cor de alteração : laranja, vermelha

textura : brechóide

dureza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes: quartzo, feldspato

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento : 80,0 m

largura : 20,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 25 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-124-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se ao norte de Vila dos Targinos, 8,8 km após este lugarejo. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Vila dos Targinos à fazenda Lagoa Verde, passando pela fazenda Canjari, percorrendo-se 4,5 km após a mesma (fig. 141).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 350 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 3 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 26 / 09 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-125-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 37,5 km à oeste de Quixadá; próximo à localidade de Senegal. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá a Madalena, até a fazenda Jurema, daí segue-se à direita pela estrada que liga São José ao distrito de Choró; percorrendo-se 1,2 km após a última bifurcação (fig. 159).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Pegmatóide com 100 c/s.

cor : branca, creme

cor de alteração : amarela

textura : pegmatítica

dureza : média

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : quartzo, feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento : 30,0 m

largura : 3,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais :

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-126-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 28,2 km à noroeste de Quixadá, 0,8 km ao sul do distrito de Choró. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Quixadá a Choró, por 27,4 km. A partir de Choró, percorre-se 0,8 km pela estrada que liga este distrito à localidade de Poço do Barro (fig. 146).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Pegmatito com 150 c/s.

cor : branca, rosa, creme

cor de alteração: amarela, laranja

textura: pegmatítica

dureza: média

grau de intemperismo : médio-alto

minerais presentes: quartzo esfumado, feldspato rosa

alteração dos minerais: caolinização

dimensões: comprimento: 3,0 m

largura : 2,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 03 / 10 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-127-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 44,1 km ao sul do distrito de Palmatória, próximo das fazendas: Alegre e Salgado. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Alívio, Jucá, Tanque do Pasto, Lajes, Várzea Grande, Boa Fortuna, Bom Princípio e Alegre; distando 1,9 km aquém desta última (fig. 147).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de pegmatito com 130 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo e feldspato

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 3 m

largura: 2 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-128-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 28,3 km à sudoeste de Palmatória, entre as fazendas : Várzea Redonda e Lajes. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas: Garrote, Alívio, Jucá, Raposa, Lajes e Várzea Redonda; distando 1,8 km aquém desta última (fig.145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Pegmatóide com 150 c/s.

cor : branca, amarela

cor de alteração : creme

textura : pegmatítica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo esfumado, feldspato e muscovita

alteração dos minerais : caolinização e argilização

dimensões: comprimento: 100,0 m

largura : 4,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 06 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-129-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 41,3 km à sudoeste do distrito de Palmatória, na fazenda Tapera. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Palmatória às fazendas : Garrote, Alívio, Jucá, Lajes, Várzea Grande, Cacimba da Pedra e Tapera (fig. 145).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Anfibólio-gnaïsse com 100 c/s.

cor : cinza - verde

cor de alteração : verde-amarela

texturo : gnáïssica

dureza : média

grau de intemperismo : médio-baixo

minerais presentes : quartzo esfumado, feldspato, anfibólio e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 40,0 m

largura : 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: fraturas verticais: $80^{\circ}Az$ e $165^{\circ}Az$

vulcanismo : -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 10 / 75

NUCLEBRÁS
DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-130-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 29,6 km à sudeste de Canindé, 6,7 km após a fazenda Logradouro, próximo à fazenda Palestina. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas: Logradouro, Grossos e Palestina; desta última distando 0,7 km (fig. 161).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Biotita-granada gnaisse com 150 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo-médio

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita e granada

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 7,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07/ 10/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-131-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 38,5 km à sudeste de Canindé, entre as fazendas: Feijão e Ipueira da Areia. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às fazendas: Touro, Santa Helena, Perdição e Sussuarana. A partir da fazenda Sussuarana, toma-se a esquerda para a fazenda Feijão (fig.112)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo quartzo-feldspático com 250 c/s.

cor : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza :

grau de intemperismo : alto

minerais presentes: quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 4 m

largura: 2 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 07 / 10 / 75

NUCLEBRÁS
 DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS
 FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-132-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste do distrito de Madalena, na fazenda Ipueira do Meio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Madalena a Quixadá, até 26,0 km após Madalena. A partir daí, toma-se à direita pela estrada que

liga a fazenda Massapê Grande à fazenda Ipueira do Mato, percorrendo-se cerca de

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Migmatito homogêneo com 200 c/s. 13,5 km
(fig. 138).

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granítica gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato, biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 5,0 m

largura : 2,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas: uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 08 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-133-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 17,2 km ao sul de Inhuporanga, na fazenda Trapiá. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Inhuporanga-Canindé até a fazenda Papagaio, daí percorre-se 9,7 km por estrada vicinal, que leva à fazenda Trapiá, passando pela fazenda Santo Antonio (fig.162).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo siltico-argiloso feldspático com 250 c/s.

cor : castanha

cor de alteração : castanha

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e argila

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 3 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 10 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-134-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se à sudeste da cidade de Inhuporanga. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Inhuporanga à fazenda São Vicente, passando pela fazenda Juá. Percorre-se 11,5 km após Inhuporanga (fig. 162).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo residual de biotita-xisto com 300 c/s.

cor : castanha

cor de alteração : castanha

textura: fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : caolinização e oxidação

dimensões: comprimento: 5 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho, xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 10 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-135-CB

LOCALIZAÇÃO. E ACESSO: Localiza-se 1,3 km à oeste de Itatira, na localidade de São Bonifácio. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Itatira à vila de Arisco, passando por São Bonifácio (fig. 163).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo areno siltsoso com 300 c/s.

COR : creme

cor de alteração : creme

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo : alto

minerais presentes : quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 15 m

largura : 10 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 13 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-136-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 6,0 km ao norte do distrito de Guia, 1,5 km aquém da fazenda Conceição. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia à vila de Ibuacú, passando próximo à Serra São Clemente (fig. 134).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Gnaisse à biotita

cor : cinza, creme

cor de alteração : amarela

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 2,0 m

largura : 1,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais.

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-137-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 3,0 km à sudoeste do distrito de Guia, cerca de 2,4 km aquém da localidade de Olho d'Água dos Porcos. O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Guia as fazendas : Boa Vista e Olho d'Água do Girau (fig. 156).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Solo siltico-argiloso com 300 c/s.

cor: amarelada

cor de alteração : amarelada

textura : fina a média

dureza : friável

grau de intemperismo: alto

minerais presentes : argila e quartzo

alteração dos minerais : -

dimensões: comprimento : 3 m

largura: 1 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 15 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : AN-138-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 5,7 km após a Vila de Sabonete, 2,0 km antes da fazenda de mesmo nome. O acesso é feito pela estrada vicinal que liga Sabonete ao distrito de Boa Vista (fig.164).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Muscovita-biotita-xisto com 350 c/s.

cor : cinza

cor de alteração : creme

textura : granoblástica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 2,0 m

largura : 1,0 m

espessura: -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vuicanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C.Passos

DATA: 16 / 10 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-01-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,4 km à nordeste de Canindé, próximo à fazenda Monte Alegre. O acesso se faz pela BR-020, no sentido de Caridade (fig. 107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha : Enclave biotítica em migmatito com 350 c/s.

cor : preta

cor de alteração : avermelhada

textura : gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, biotita e feldspato

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento: 2 m

largura: 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-02-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 5,9 km após Canindé. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Canindé-Caridade (fig.107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 250 c/s.

cor: esbranquiçada e creme

cor de alteração: amarelada

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : baixo

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação

dimensões: comprimento : 3 m

largura : 1 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18/ 07/ 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-03-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 9,1 km após Canindé. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Caridade (fig. 107).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Migmatito homogêneo com 180 c/s.

cor : cinza

cor de alteração: amarelada

textura : granítica-gnáissica

dureza : média

grau de intemperismo : médio

minerais presentes : quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais : oxidação e caolinização

dimensões: comprimento : 3 m

largura : 2 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-04-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 26,3 km a sudoeste da cidade de Canindé, 0,8 km da vila de Ipu. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Canindé-Boa Viagem até o RN-21, após a fazenda Japuará. A partir daí, toma-se a estrada vicinal que leva a Jatobá, Ipueira Rasa e Ipu. A área anômala localiza-se no sangradouro do açude público de Ipu.

DESCRIÇÃO: tipo de rocha: Milonito com 120 c/s. (fig. 113).

cor : creme

cor de alteração : amarela

textura : milonítica

dureza: média

grau de intemperismo: médio

minerais presentes: quartzo e feldspato, fortemente cataclósados

alteração dos minerais : caolinização

dimensões: comprimento: 50,0 m

largura: 10,0 m

espessura : -

variações faciológicas laterais e verticais : -

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,

xistosidade, etc.: fraturas: 270°Az, 300°Az e 325°Az

vulcanismo: -

amostras coletadas : uma

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 22 / 07 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-05-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 0,8 km ao sul de Caridade. O acesso se faz pela BR-020, no sentido Caridade-Inhuporanga (fig. 117).

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Migmatito heterogêneo com 500 c/s.

cor cinza

cor de alteração amarelada

textura bandada

dureza média

grau de intemperismo baixo

minerais presentes quartzo, feldspato e biotita

alteração dos minerais oxidação

dimensões: comprimento 3 m

largura 2 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho;

xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 7 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-06-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se na margem da BR-020, 1,6 km ao norte de Caridade. O acesso se faz pela BR-020 no sentido Caridade - Inhuporanga (fig. 117)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Cataclasito com 200 c/s.

cor creme

cor de alteração amarelada

textura cataclástica

dureza média

grau de intemperismo alto

minerais presentes quartzo e feldspato

alteração dos minerais caolinização

dimensões: comprimento 3 m

largura 2 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho, xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 18 / 7 / 75

NUCLEBRÁS

DIRETORIA DE RECURSOS MINERAIS

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO

PROJETO: CANINDÉ

EXECUTOR: CPRM

AFLORAMENTO Nº : PA-07-CB

LOCALIZAÇÃO E ACESSO: Localiza-se 2,0 km à este de Canindé.
O acesso se faz pela estrada vicinal que liga Canindé às Fazendas Souza e Touro (fig-110)

DESCRIÇÃO: tipo de rocha Solo arenoso quartzo-feldspático

cor creme

cor de alteração creme

textura fina a média

dureza friável

grau de intemperismo alto

minerais presentes quartzo e feldspato

alteração dos minerais caolinização

dimensões: comprimento 3m

largura 2 m

espessura

variações faciológicas laterais e verticais

mineralização: presença ou ausência

tipo

alteração

evidências de soluções mineralizantes

feições tectônicas locais: direção, mergulho,
xistosidade, etc.

vulcanismo

amostras coletadas

EXECUTADO POR: C. Passos

DATA: 21 / 7 / 75