



SECRETARIA GERAL DOS MINISTERIOS DAS MINAS E ENERGIA
PROJETO RADAMBRASIL
CONVENIO PROJETO RADAMBRASIL/CPRM

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA

RELATÓRIO FINAL

VOL. I TEXTO E APÊNDICES

5-96

CPRM - SEBOTE	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	1408
N.º de Volumes:	2 V: 1
PHI	009393

Antônio Carlos Motta

Raymundo A. A. Dias Gomes

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1983



PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA

EQUIPE EXECUTORA

COORDENAÇÃO TÉCNICA:

Geol. Inácio de Medeiros Delgado

SUPERVISÃO TÉCNICA:

Geol. Mário José Metelo

Geof. Arnaldo Bohn Vieira

EQUIPE EXECUTORA:

Geol. Raymundo A. A. Dias Gomes

Geof. Antonio Carlos Motta

Tec. Geol. Tânia Mara M. Vergasta Martins

Aux. Top. Wilson Moreira da Silva

Aux. Tec. Edvaldo Lima Mota

APRESENTAÇÃO.

Este relatório apresenta os resultados obtidos pelo Projeto Geofísica em Floresta, executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais- CPRM, através da Superintendência Regional de Salvador - SUREG/SA para o Projeto RADAM BRASIL, vinculado a Secretaria Geral do Ministério das Minas e Energia.

Os trabalhos constaram de prospecção geofísica em áreas de ocorrência de ferro-titânio na Fazenda Exú, município de Floresta, Pernambuco, através dos métodos gravimétrico e magnetométrico aplicados em caráter de rotina e dos métodos elétrico de Polarização Induzida (IP) e eletromagnético (VLF), estes dois últimos utilizados experimentalmente.

Os serviços de campo foram iniciados com a abertura de picadas, piqueteamento e nivelamento de estações em uma malha de 50 m X 20 m para duas áreas de 1 km X 1 km e denominadas de Serrote das Pedras Pretas e Riacho da Posse, distantes cerca de 9 km uma da outra.

Os serviços de campo foram concluídos no dia 11 de julho de 1983, sendo imediatamente iniciado o processamen

to dos dados no escritório, do qual resultou 15 mapas que estão anexados a este relatório.

Além das figuras e anexos, a acompanham este relatório como adendos, importantes folhas de cadernetas de campo.

A pesquisa teve como objetivo estabelecer uma sistemática de prospecção com métodos geofísicos que possam ser aplicados rotineiramente em ocorrências geologicamente semelhantes, ao tempo em que procurou também indicações claras de novos depósitos nas vizinhanças daqueles anteriormente pesquisados através geologia, geoquímica e sondagem, pelos antigos detentores dos direitos legais.

Os resultados foram auspicioso na confirmação de três dos quatro métodos testados e na identificação de anomalias que confirmam e ampliam a potencialidade das ocorrências anteriormente conhecidas.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	i
1. RESUMO	01
2. INTRODUÇÃO	04
2.1 Objetivo e Histórico dos Levantamentos	04
2.2 Metodologia	05
2.2.1 Magnetometria	05
2.2.2 Gravimetria	06
2.2.3 Altimetria	07
2.2.4 Polarização Induzida	08
2.2.5 VLF	08
3. RESULTADOS OBTIDOS	09
3.1 Área do Serrote das Pedras Pretas	09
3.1.1 Magnetometria	09
3.1.2 Gravimetria	13
3.1.3 Polarização Induzida	15
3.1.4 VLF	17
3.2 Área de Riacho da Posse	18
3.2.1 Gravimetria	18
3.2.2 Magnetometria	19
3.2.3 Polarização Induzida	20
3.2.4 Estudo Quantitativo do Corpo de Riacho da Posse	21
4. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES	26
5. BIBLIOGRAFIA	29

RELAÇÃO DE ILUSTRAÇÕES

FIGURAS

- 1 - Esboço Geológico da Área do Serrote das Pedras Pretas
- 2 - Perfis Integrados da Área do Serrote das Pedras Pretas
- 3 - Perfis Integrados sobre as Áreas A, B e C do Serrote das Pedras Pretas
- 4 - Estudo Quantitativo do Corpo de Riacho da Posse
- 5 - Esboço Geológico do Corpo de Riacho da Posse

ANEXOS

ÁREA DO SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

- I - Mapa Magnético - Intensidade Total do Campo Geomagnético
- II - Mapa Magnético - Componente Vertical (ΔZ)
- III - Mapa Bouguer
- IV - Mapa Residual Gravimétrico
- V - Pseudo-seção de IP - Linha 12,5 E
- VI - Pseudo-seção de IP - Linha 15 E
- VII - Perfis de VLF
- VIII - Mapa de VLF - Filtro de Fraser
- IX - Mapa Topográfico Altimétrico

ÁREA DE RIACHO DA POSSE

- X - Mapa Bouguer
- XI - Mapa Residual Gravimétrico
- XII - Mapa Magnético - Componente Vertical (ΔZ)
- XIII - Pseudo-seção de IP - Linha 200 E
- XIV - Pseudo-seção de IP - Linha 250 E
- XV - Mapa Topográfico Altimétrico



ADENDOS

Fichas de Estação Gravimétrica: 58 páginas

1. RESUMO

As ocorrências de ferro-titânio do Serrote das Pedras Pretas e do Riacho da Posse, localizam-se na Fazenda Exá no município de Floresta, em Pernambuco. O melhor ponto de referência topográfica existente e o que foi possível localizar, é o centro geográfico do Serrote, localizado a proximadamente na intersecção do paralelo $9^{\circ}28'S$ com o meridiano $38^{\circ}34'W$.

O objetivo dos trabalhos de geofísica foi o estabelecimento de uma sistemática de pesquisa que possa ser aplicada rotineiramente, em condições geológicas semelhantes. Paralelamente, a pesquisa visou detetar novas ocorrências próximas daquelas anteriormente conhecidas através de trabalhos de geologia, geoquímica e sondagens.

Os métodos geofísicos foram utilizados em duas áreas de 1 km X 1 km, englobando as ocorrências conhecidas, através uma malha de 50 m X 20 m. A tabela I resume a estatística dos levantamentos.

TABELA I

MÉTODO	ÁREA		
	Serrote	P. Pretas	Riacho da Posse
Magnetométrico Campo total	1071 estações	-	-
Magnetométrico Comp. Vert.	1071 estações	1071 estações	1071 estações
Gravimétrico	1071 estações	1071 estações	1071 estações
Polariz. Induzida (IP)	2 km	2 km	2 km
VLF	7 km	-	-

A estatística inclui ainda o nivelamento e contranivelamento de 2142 estações altimétricas, a abertura de 46 quilômetros lineares de picadas, das quais 4 quilômetros são de acesso e 42 para as medições geofísicas.

Na área de Serrote das Pedras Pretas os resultados mostraram boa correspondência entre as concentrações conhecidas de minério e as curvas isoanômalas da geofísica, principalmente o gravimétrico e o magnetométrico. O fato mais promissor revelado pelos trabalhos é o possível prolongamento para norte dos limites geológicos estabelecidos, do corpo anfibolítico principal, alvo "A". Além disto foram descobertas duas novas áreas anômalas ao norte e nordeste das ocorrências principais que podem ser apêndices do corpo principal, alvos "B" e "C".

Na área de Riacho da Posse a geofísica revelou quatro áreas anômalas, cujos resíduos gravimétricos tem intensidades sugestivas de concentrações minerais. A mais importante anomalia geofísica descoberta em todo o trabalho o "Corpo" de Riacho da Posse localiza-se a sudoeste da área.

A avaliação final dos trabalhos indica que os métodos gravimétrico e magnetométrico devem ser utilizados rotineiramente em áreas semelhantes, em uma malha de 50 m X 20 m; os resultados devem ser processados no campo, e à luz da interpretação inicial pode ser feita a programação de IP, com espaçamento de 40 metros e 4 níveis de investigação. O método do VLF não mostrou resultados que pudessem modificar ou melhorar o nível da interpretação, razão porque sugere-se não incluí-lo nos futuros levantamentos.

Acredita-se que a geofísica assim aplicada, racionaliza os custos da fase pré-sondagem, e acima de tudo orient



ta objetivamente a sondagem, com redução dos riscos e aumento da possibilidade de sucesso dos furos de sonda.

2. INTRODUÇÃO

2.1 Objetivo e Histórico dos Levantamentos

No mês de fevereiro de 1983 os técnicos Edelmar Me nor e Osmar Almeida da Silva do RADAMBRASIL e Raymundo A. A. Dias Gomes da CPRM, se deslocaram para a região de Flores ta, tendo antes mantido contatos com geólogos da MINÉRIOS de Pernambuco, empresa que detém a concessão das áreas mine ralizadas de ferro-titânio da Fazenda Exú.

Estas ocorrências são conhecidas a bastante tempo, sendo que a principal delas é a do Serrote das Pedras Pre tas, onde já foram desenvolvidos trabalhos de detalhe, in clusive com bastante sondagem. Estes trabalhos bloquearam reservas significativas. Foram também informados dos traba lhos preliminares de magnetometria que foram realizados em 1976, por Eulálio e Vieira do Centro de Geofísica Aplicada do DNPM/3º Distrito.

Como resultado da viagem e das amplas discussões téc nicas havidas, foi elaborado um pequeno relatório contendo as sugestões do grupo precursor, especificando métodos e es paçamentos a serem utilizados, ou seja, definindo uma siste mática de pesquisa a ser testada.

O contrato de prestação de serviços entre o RADAM BRASIL e a CPRM de número 008/SUREG/SA/83, permitiu que os trabalhos fossem iniciados em 11/05/83. A etapa de campo foi concluída em 11/07/83, tendo-se iniciado imediatamente o processamento dos dados e a confecção do relatório e dos mapas. Em 19/09/83 os resultados dos trabalhos foram ampla mente debatidos em uma reunião técnica convocada pelo con tratante, e que contou também, com a presença de técnicos

da MINÉRIOS. Foi uma reunião bastante proveitosa tendo os autores deste relatório tirado algumas dúvidas e melhorado o conhecimento sobre a geologia das áreas. No final da reunião foram retiradas sugestões de trabalhos complementares de geofísica e de perfuração de poços.

No início de outubro/83 o geólogo Inácio de Medeiros Delgado, COREMI/SA, participou ativamente das discussões e da avaliação dos resultados dos trabalhos, tendo contribuído sobremaneira para o esclarecimento das questões geológicas pendentes.

Os autores agradecem aos colegas geólogos citados, e aos demais não referidos, que contribuíram em todas as fases dos trabalhos.

O relatório final foi concluído em meados de outubro.

2.2 Metodologia

2.2.1 Magnetometria

As medidas da intensidade da componente vertical do campo magnético terrestre foram feitas com o magnetômetro MF-2 da SCINTREX. Para cada uma das duas áreas foi escolhida uma estação de referência na qual o instrumento foi diariamente "zerado", de tal maneira que os valores registrados nas estações estivessem em um mesmo referencial. Para a área de Serrote das Pedras Pretas esta base foi colocada na estação zero da linha E-7.5, enquanto que para a área de Riacho da Posse a base foi a estação zero da linha E-500.

As medidas da intensidade total do campo geomagnético foram efetuadas com o magnetômetro G-816 da Geometrics que tem precisão de ± 1 nanoTesla. Todas as medições efetu

das nas estações estiveram relacionadas a uma base. Diariamente foram feitas leituras a intervalos de 15 minutos com um segundo magnetômetro do mesmo tipo, para se conhecer a variação diurna do campo terrestre. As leituras originais foram corrigidas através o acréscimo ou subtração das correções devidas.

Foram efetuadas 2142 medições da intensidade da componente vertical correspondentes a igual número de estações existentes nas duas áreas e 1071 medições da intensidade total do campo magnético e que corresponde ao número de estações da área do Serrote das Pedras Pretas.

Os resultados foram plotados em mapas na escala 1:2.000 e constituem os anexos I, II e XII.

2.2.2 Gravimetria

As medidas da gravidade foram feitas com o gravímetro Worden, modelo Prospector, de número 928. Foi lançada nas duas áreas uma rede de bases que está amarrada ao sistema Woolard através da base gravimétrica de Belém do São Francisco, lançada em 1976 pelo Projeto Levantamento Gravimétrico no Estado da Bahia.

O transporte das bases para as áreas de Riacho da Posse e Serrote das Pedras Pretas foi feito através o sistema A - 1 - 2 - 3 - 4 4 - 3 - 2 - 1 - A, tendo cada base três medições diferentes. As leituras do tambor foram controladas através uma segunda leitura que utiliza um traço extra como referência. As leituras de abertura e fechamento dos lances foram sempre efetuadas em estações bases e sempre em número de quatro, sendo duas na abertura e duas no fechamento. Os lances ("drifts") tiveram sempre duração menor que 120 minutos.

Para maior controle da precisão dos levantamentos foram realizados testes de sensibilidade do aparelho, através retificação dos níveis, bem como foram feitas curvas da deriva instrumental através repetição de leituras a cada 15 minutos.

Os erros das medições gravimétricas foram mantidos abaixo do admissível em trabalhos de detalhe, ou seja, ± 0.08 mgal/ \sqrt{N} , onde N representa o número de "drifts".

No total, foram feitas 2142 medições gravimétricas correspondentes às 2142 estações lançadas nas duas áreas, além das medições para o transporte de bases referentes a implantação da rede de primeira ordem. As cadernetas de campo com os respectivos registros foram numeradas e encaminhadas ao RADAMBRASIL, como documentos do Projeto.

Os valores "g" da gravidade, as correções de ar livre e Bouguer, bem como as correções de latitude e topográfica que fornecem os valores Bouguer, foram plotados em mapas na escala 1:2.000 e constituem os anexos III e X. A relação destes valores encontra-se anexado a este relatório como apêndice.

2.2.3 Altimetria

Os levantamentos planialtimétricos foram realizados para dar suporte aos trabalhos gravimétricos, e foram efetuados com níveis de marca Wild sendo o erro máximo permitido igual ou menor que $0.15 \text{ m}/\sqrt{\text{km}}$. Serviu de amarração para o nivelamento o marco de referência da linha E-15 com altitude de 371,119 m, lançado pela INORCAL, quando dos trabalhos anteriores na área de Serrote das Pedras Pretas. As cadernetas de campo de nivelamento, foram ordenadas e remetidas para o RADAMBRASIL como documentação técnica.

Foram preparados dois mapas altimétricos na escala 1:2.000, correspondentes às duas áreas trabalhadas que constituem os anexos IX e XV.

2.2.4 Polarização Induzida

Foram executados quatro perfis de IP em quatro linhas de um quilômetro cada. Utilizou-se a aparelhagem da McPhar Geophysics Limited, usando-se a configuração dipolo-dipolo que consiste essencialmente em quatro eletrodos colineares igualmente espaçados, sendo dois de corrente e dois de potencial.

Estabeleceu-se para cada estação fixa de corrente quatro mudanças de estação receptora, correspondendo a quatro níveis de profundidade. Foram utilizados os espaçamentos de 20 m e 40 m entre os eletrodos, em duas linhas da área de Serrote das Pedras Pretas e de 40 m nas duas linhas da área de Riacho da Posse.

Os registros originais de campo com os cálculos de escritório encontram-se em folhas apropriadas que constam do acervo técnico do Projeto remetido para o RADAMBRASIL.

Os valores das resistividades aparentes (ρ_a) do Efeito Percentual de Frequência (PFE) e do Fator Metal (MCF) foram plotados em pseudo-seções e contornados constituindo os anexos V, VI, XIII e XIV, deste relatório. Todos os parâmetros importantes utilizados nos cálculos, encontram-se na legenda dos referidos anexos.

2.2.5 VLF

Nos trabalhos orientativos com o método do Very Low Frequency (VLF) utilizou-se o receptor EM-16, da Geonics Limited, fazendo-se medição do campo vertical em percentagem

do campo primário horizontal, das componentes em fase e em quadratura. As medidas de campo foram feitas a cada 20 metros.

As folhas com os registros originais de campo foram endereçadas ao RADAMBRASIL e os registros após serem filtrados pelo método de Fraser foram plotados em mapas e constituem os anexos VII e VIII. Os trabalhos com este método ficaram restritos à área de Serrote das Pedras Pretas vez que a interpretação dos resultados para esta área não contribuiu significativamente para melhorar o entendimento geológico.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1 Área do Serrote das Pedras Pretas

3.1.1 Magnetometria

Na área do Serrote das Pedras Pretas, segundo o mapa geológico apresentado na figura 1, afloram granitos, xistos, anfibolitos e pegmatitos, cujas relações de contatos não são devidamente conhecidas pelos autores deste relatório. O anfibolito é a rocha hospedeira da mineralização de ferro-titânio, tendo sido identificado três tipos de minério: maciço, silicoso e disseminado. A figura 1 mostra ainda a localização das picadas para os trabalhos geofísicos com destaque para as picadas E-12.5 e E-15 onde foram feitas as seções de IP, e a posição dos perfis geológicos que aparecem na figura 2.

A propriedade física que o método magnetométrico se baseia é a susceptibilidade magnética, cujos contrastes permitem distinguir litologias diferentes. Os anfibolitos e os minérios da área contêm bastante magnetita com relação

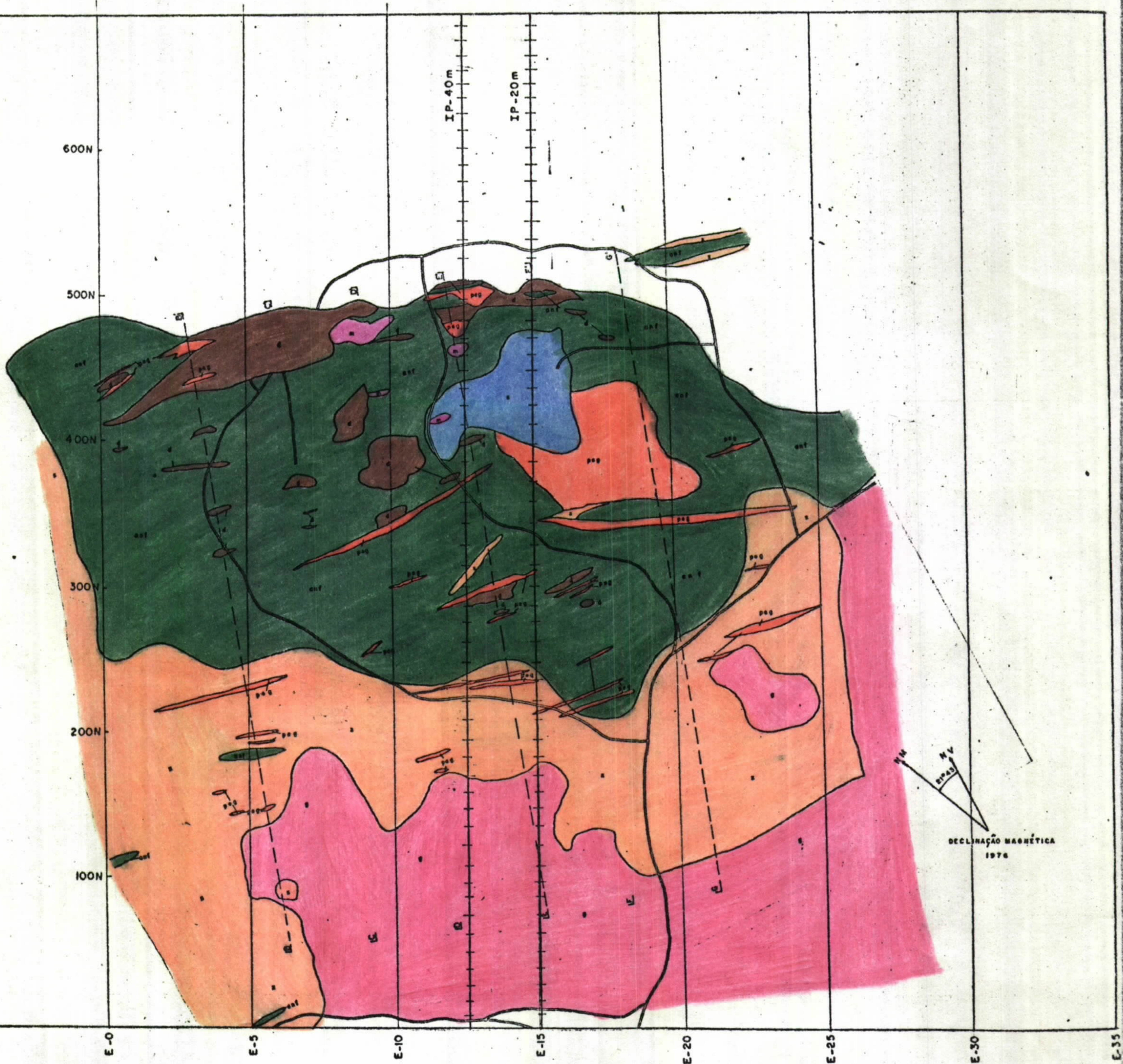
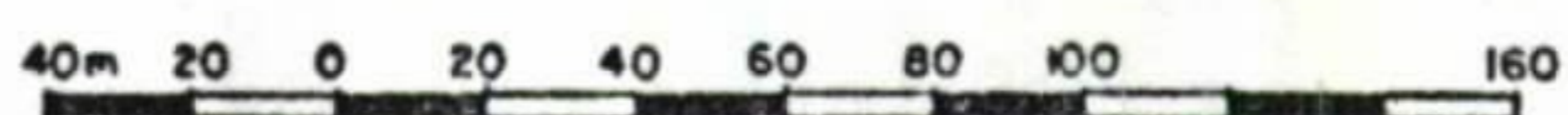


FIGURA I

ESBOÇO GEOLÓGICO DAS PRINCIPAIS OCORRÊNCIAS DO
SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESCALA



LEGENDA

- E-10 — PICADAS NORTE-SUL PARA OS TRABALHOS GEOFÍSICOS
- 100N — NUMERAÇÃO DAS ESTAÇÕES GEOFÍSICAS
- G---G CORTE GEOLÓGICO MOSTRADO NA FIGURA 2 (PERFIS INTEGRADOS)
- ++++ LINHAS DE IP

anf	ARFIBOLITO	x	XISTO
m	MINÉRIO MACIÇO	peg	PEGMATITO
s	MINÉRIO SILICOSO	g	GRANITO
d	MINÉRIO DISSEMINADO		

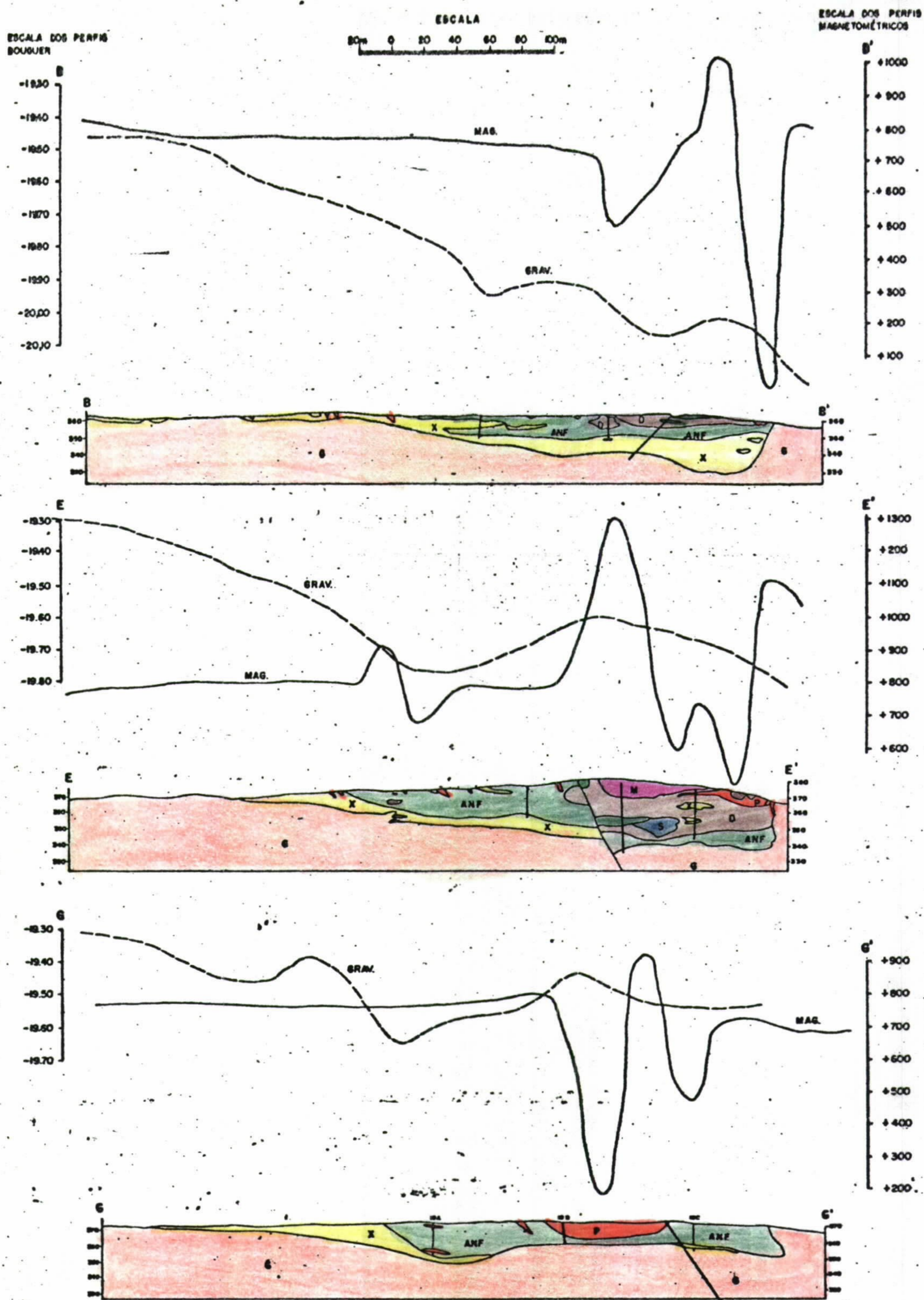
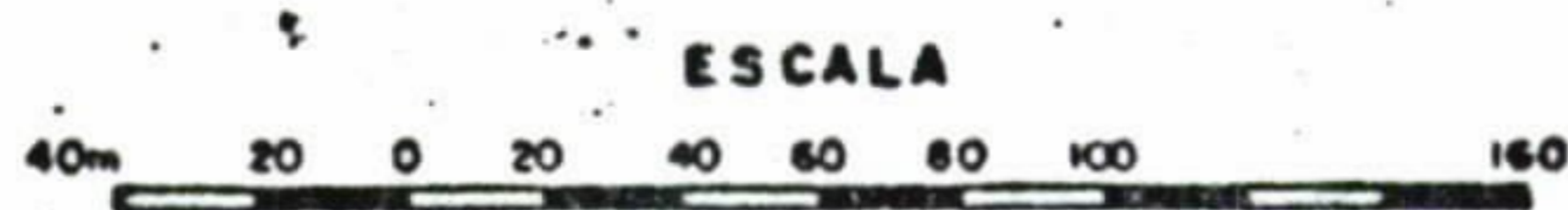


FIGURA 2
PERFIS INTEGRADOS NA ÁREA DO
SERROTE DAS PEDRAS PRETAS



LEGENDA

- FUROS DE SONDAGENS (ANTIGOS)
 - B-B' POSIÇÃO DO PERFIL MOSTRADO NA FIGURA 1
 - - - PERFIL GRAVIMÉTRICO BOUGUER A PARTIR DO MAPA BOUGUER-ANEXO III
 - ~ PERFIL MAGNÉTOMÉTRICO A PARTIR DO MAPA DA INTENSIDADE TOTAL-ANEXO I
- | | | | |
|--|---------------------|--|------------|
| M | MINÉRIO MACIÇO | ANF | ANFIBOLITO |
| S | MINÉRIO SILICOSO | X | XISTO |
| D | MINÉRIO DISSEMINADO | P | PEGMATITO |
| | | G | GRANITO |

as demais rochas da região, resultando um mapa (Anexos I e II) com relevo bastante movimentado e uma correlação muito boa com a geologia. Para facilitar esta visualização os contatos geológicos principais incluindo os de alguns corpos de minério foram colocados nos mapas magnéticos, anexos I e II. Deve ser observado nestes mapas que o contato geológico do anfibolito com os xistos corresponde aproximadamente ao limite das curvas isoanômalas. O mesmo acontece no contato norte, com exceção das porções noroeste e nordeste onde as curvas magnéticas ultrapassam o contato estabelecido pela geologia, sugerindo a extensão do corpo básico além da área mapeada.

Deve ser observado no mapa da intensidade total do campo geomagnético (Anexo I), a correspondência entre os principais corpos de minério mapeados e as isoanômalas de maiores amplitudes localizadas, por exemplo, entre as estações 360 N e 540 N, das linhas E-2,5 e E-12,5. Contendo o minério maiores quantidades de minerais magnéticos é natural que aí ocorram as maiores amplitudes. A área onde as amplitudes magnéticas são mais acentuadas coincide com a área onde a geologia constatou diversas exposições de minério, dos tipos maciço, disseminado e silicoso. Este fato reflete a provável interligação desses tipos de mineralizações conforme sugerido pelo perfil E-E' (figura 2), delineando o corpo principal de minério cujo limite aproximado está sendo indicado pela magnetometria. A constatação clara desta correspondência no mapa da Intensidade Total do Campo Geomagnético, sugere a aplicação rotineira deste método, em substituição às medidas da componente vertical, (ΔZ), cujos resultados (Anexo II), não foram tão conclusivos.

Deve ser notado ainda na figura 2 a amplitude regis

trada sobre o perfil G-G', sugerindo a presença de um corpo de minério ainda não identificado. Tal hipótese encontra respaldo na anomalia gravimétrica positiva, também mostrada no perfil. Para comprovação da existência do minério, sugere-se a execução de uma perfuração na linha E-17,5, estação 440 N.

Até o momento, os resultados da magnetometria foram analisados com base em mapas contornados de 100 nanotesla (Anexos I e II). No próximo item comenta-se as anomalias menores, da ordem de uma ou duas dezenas de nanotesla, que podem estar relacionadas a minério pouco magnético.

3.1.2 Gravimetria

Os resultados da gravimetria estão mostrados nos anexos III e IV que são os mapas Bouguer e Residual.

O mapa Bouguer se presta mais para a análise regional, sendo a tendência geral das isogálicas o critério principal a ser observado. Na metade norte do mapa elas são quase leste-oeste e caracterizadas ainda por um forte gradiente que ocorre a partir da curva de -19,30 mgal, principalmente na porção nordeste. Os valores Bouguer diminuem da ordem de -18,70 mgal ao sul da área para -21,30 mgal ao norte. Este fato significa uma predominância de rochas ácidas ao norte.

No anexo III foram marcados os limites do corpo anômalo segundo a gravimetria. Sendo o corpo básico constituído de rochas mais densas que as regionais, ele deforma o campo gravitacional, resultando na quebra da continuidade das isogálicas ou seja, no aparecimento de anomalias. Pode-se notar na porção noroeste do mapa Bouguer que as isogálicas deixam de ser leste-oeste no trecho entre as linhas 5 W

e E-5, contrariando a tendência geral das curvas. O mapa Bouguer sugere assim que o corpo anfibolítico se projeta para norte, para além do contato originalmente marcado pela geologia. Este, ao que parece se processa por falhamento, quase leste-oeste que rebaixou o bloco norte do corpo anfibolítico a altura da estação 500 N. Sugere-se pois dois perfis de IP para a comprovação da mineralização nas linhas E-2,5 e E-0, desde a estação 500 N até 1000 N.

Deve ser observado também no anexo III outras projeções anômalas das curvas na direção norte, formando outros "noses" nas imediações da linha E-15 entre as estações 500N e 900 N e a linha E-35, entre as estações 600 N e 1000 N, as quais são comentadas a seguir.

Enquanto o mapa Bouguer nos dá uma visão do conjunto do campo gravitacional, o mapa residual, anexo IV, dá ao prospector os detalhes, fornecendo as zonas menores de concentração de rochas com altas e também com baixas densidades, ou seja, as densidades que se afastam da média das rochas regionais. Desta maneira o residual mostra claramente através dos altos residuais ou residuais positivos, concentrações de minérios cujas densidades são de 3.50 g/cm^3 (disseminado), 3.55 g/cm^3 (silicoso) e 4.26 g/cm^3 para o maciço, densidades estas que se destacam das rochas regionais cuja média é da ordem de 2.65 g/cm^3 , ou mesmo dos anfibolitos cujas densidades médias são de 3.11 g/cm^3 . De maneira idêntica porém com sinal contrário, nos locais onde predominam rochas mais ácidas com densidades médias da ordem de 2.40 g/cm^3 até 2.60 g/cm^3 , vão resultar baixos residuais ou residuais negativos.

O mapa residual, anexo IV, mostra na área das ocor

rencias conhecidas a correlação entre as concentrações mineiras e os resíduos positivos. Deve ser também observado uma maior concentração de anomalias residuais, na porção norte do corpo de anfibolito, refletindo a grande variação de densidade pela presença do minério. Este fato pode também ser observado no mapa magnético, anexo I e II.

O anexo IV mostra finalmente as áreas A, B e C selecionadas através a extrapolação dos residuais positivos. A figura 3 mostra perfis magnetométricos e gravimétricos sobre estas áreas, podendo-se observar que embora as anomalias sejam de amplitudes menores que aquelas mostradas na figura 2, elas merecem ser investigadas pelo IP.

3.1.3 Polarização Induzida

De utilidade inicialmente questionado devido a característica do solo, este método apresentou resultados surpreendentemente claros, contribuindo positivamente para a seleção de novos alvos. Os resultados encontram-se nos anexos V e VI que são as pseudo-seções das linhas E-12,5 e E-15, efetuadas com 40 m e 20 m de espaçamento respectivamente, ambas para quatro níveis de investigação.

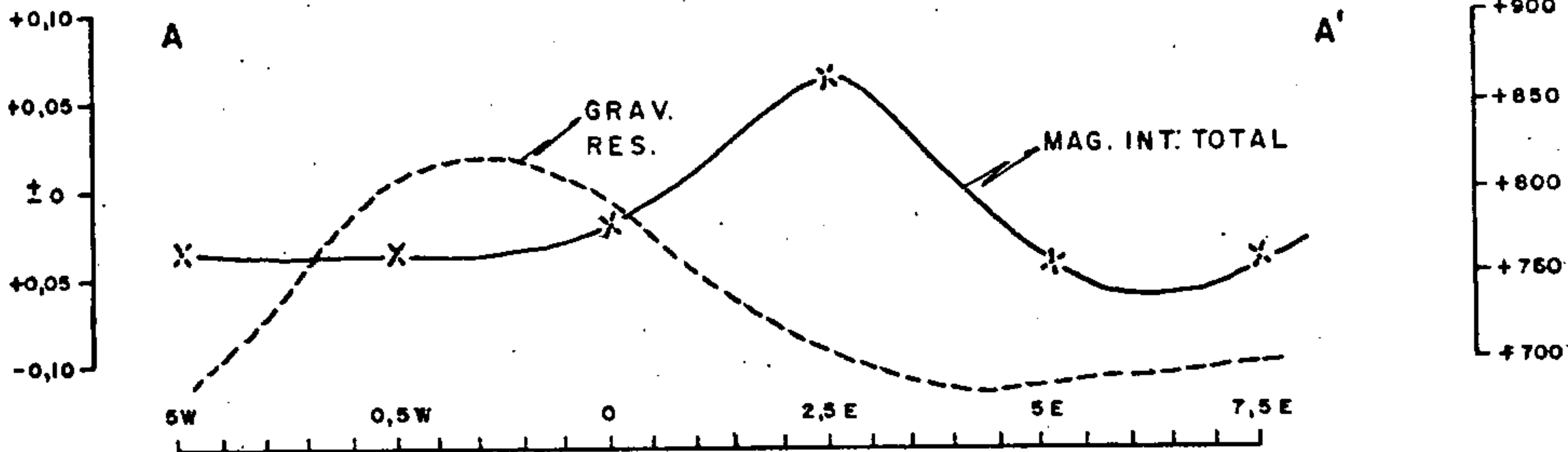
A pseudo-seção de 40 m de espaçamento mostrou parâmetros físicos bastantes contrastantes entre a zona de minério, e as rochas encaixantes, permitindo distinguir nitidamente a zona mineralizada.

Uma anomalia de IP foi classificada como definida, ver anexo V, e abrange desde a estação 360 N até 480 N, trecho este sobre afloramento do corpo de minério silicoso, correspondência esta mostrada no mapa anexo IV. No trecho entre as estações 720 N e 800 N, os valores dos parâmetros sugerem uma anomalia provável que está contida na área B, uma

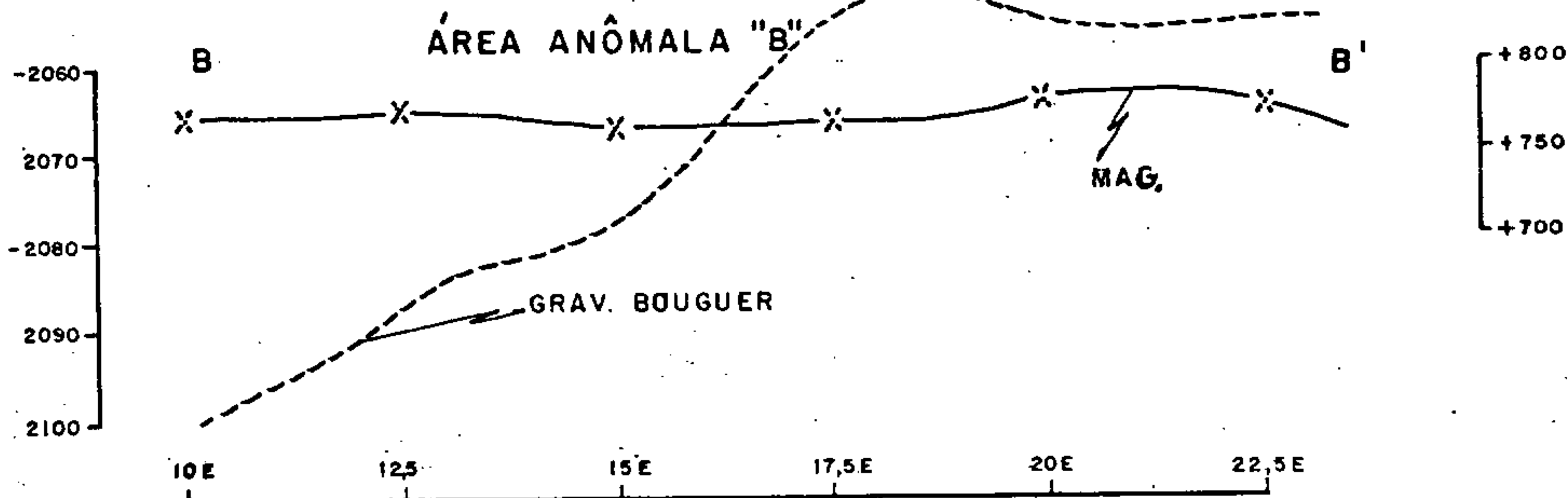
ESCALA EM MILIGAL

ÁREA ANÔMALA "A"

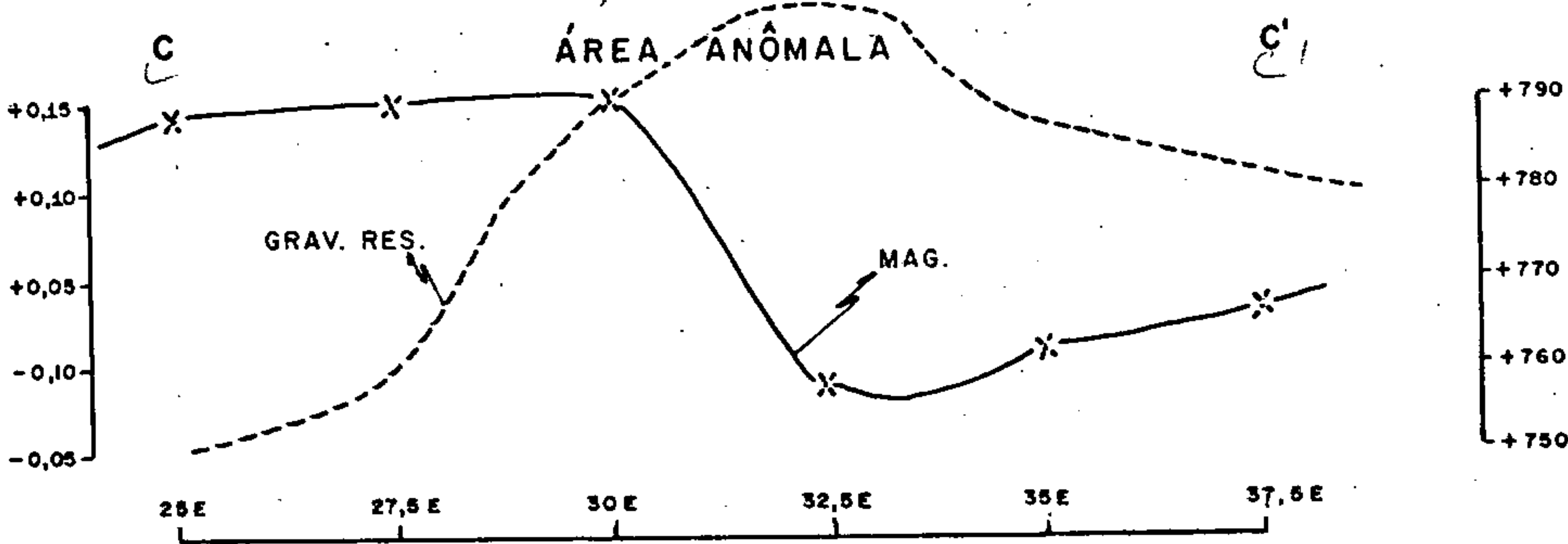
ESCALAS EM NANOTESLA



A) PERFIL E-W AO LONGO DAS ESTAÇÕES 880 N



B) PERFIL E-W AO LONGO DAS ESTAÇÕES 840 N



C) PERFIL E-W AO LONGO DAS ESTAÇÕES 920 N

FIGURA 3

PERFIS INTEGRADOS SOBRE AS ÁREAS ANÔMALAS "A" "B" "C"
DO SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

das sugeridas para pesquisas adicionais.

Os resultados obtidos com o IP, com estações espaçadas de 40 m, sobre os corpos de minério conhecidos desta área, permitem que ele seja utilizado rotineiramente na pesquisa de ferro-titânio. O método deve ser aplicado através perfis em locais pré-selecionados com a gravimetria e a magnetometria.

3.1.4 VLF

Os trabalhos experimentais de VLF desenvolvidos na área do Serrote das Pedras Pretas não contribuíram com resultados que pudessem reforçar as zonas anômalas detectadas pelos demais métodos. Os resultados estão mostrados nos anexos VII e VIII que são os perfis e o mapa com valores do filtro de Fraser.

A estação transmissora selecionada foi a de Cutler Mine - NAA que embora tenha sido a melhor possível, ainda assim o sinal foi prejudicado pela direção das linhas de medidas. Os eixos condutores assinalados nos perfis E-7,5 e E-15 encontram-se próximos das zonas mineralizadas não tendo entretanto amplitudes significativas.

Os eixos assinalados nos extremos dos perfis O-E, E-7,5 e E-15, entre as estações 800 N e 900 N estão contidos na área A, uma das que estão sugeridas para trabalhos adicionais e mostradas no anexo IV.

Os demais perfis do anexo VII mostram outros "cross over" dos quais somente o da linha E-37,5 pode estar associado à mineralização. A simples observação da natureza dos demais cruzamentos da componente real com a imaginária, nos permite assegurar que outro fenômeno geológico distinto da

mineralização está provocando a anomalia. Este fato pode ser notado também no mapa de filtro de Fraser, anexo VIII, onde as zonas mineralizadas aparecem com pequena intensidade de curvas.

Resumidamente pode-se dizer a respeito do método do VLF que como os demais métodos se mostraram mais conclusivos, ele deve ser abandonado em futuros trabalhos. Em face a estas conclusões não se utilizou o método na área de Riacho da Posse.

3.2 Área de Riacho da Posse

3.2.1 Gravimetria

Os mapas gravimétricos da área de Riacho da Posse, revelaram a mais importante anomalia detetada pelo Projeto, como mostram os anexos X e XI que são os mapas Bouguer e Residual respectivamente. Trata-se de um alto Bouguer cuja expressão em mapa é de uma elipse de eixo maior aproximadamente leste-oeste, e caracterizada ainda por uma quase completa simetria com relação ao centro elíptico, localizado na linha E-100, estação 190 N.

Os valores Bouguer decrescem do centro onde registra -17.10 mgal, o maior valor da região, para a periferia apresentando um gradiente bastante mais acentuado na direção norte depois da estação 340 N, da linha E-100.

O mapa Bouguer mostra isogálicas quase leste-oeste, principalmente na parte norte, que é a direção dos contatos geológicos regionais e também do regional admitido para a geofísica (Ver anexos XI e IV). Percebe-se ainda no mapa Bouguer, alguns "noses" principalmente na parte norte das linhas E-100 e E-550, estruturas que são também reveladas

no mapa Residual, anexo XI.

Conforme já comentado para a área do Serrote das Pedras Pretas, enquanto o mapa Bouguer permite visualizar regionalmente, o mapa residual fornece, com destaque, as áreas com concentrações de rochas de altas e baixas densidades. No primeiro caso estão as áreas D, E e F, além naturalmente do corpo elíptico já comentado.

Convém ressaltar que a área F, embora apresente valores residuais negativos, da ordem de -0.05 até -0.15 mgal, ela é uma área relativamente alta como pode ser constatado a partir dos valores negativos de -0.25 , -0.30 mgal, etc, que circundam o centro da área. Este fato resulta de que o residual é representado pela equação: $RESIDUAL = REGIONAL - BOUGUER$, isto é, o valor do residual é função direta do regional admitido, e este pode variar conforme o intérprete. Fica claro entretanto que mesmo variando o regional, um alto residual continuará sendo alto, com relação aos baixos contíguos.

Para o mapa em questão, foi escolhido um regional visual, (ver anexo XI) em virtude da uniformidade regional na direção das isogálicas, excetuando-se a área de ocorrência da grande anomalia.

3.2.2 Magnetometria

O mapa magnetométrico, anexo XII, mostra um relêvo magnético extremamente movimentado na porção sudoeste correspondente ao corpo de Riacho da Posse. Ali as curvas isonômalas tiveram que ser contornadas com intervalos de até 1000 nano Tesla.

Em outras porções do mapa foram constatadas anomalias isoladas com intervalos de contorno da ordem de 100 nT.

como por exemplo a anomalia dipolar da linha E-650, estação 700 N. Esta anomalia indica a presença de rocha básica/ ultrabásica e a comparação com o mapa gravimétrico, permitiu a sua seleção para estudos posteriores, sendo denominada de área F.

A forma magnética em mapa, do corpo de Riacho da Posse, mostra uma extensão superficial que ocupa uma área bem maior que aquela mostrada pelo mapeamento geológico. Fato idêntico ocorreu com o mapa Bouguer e com o Residual. Como estes dois métodos são bastante fiéis às ocorrências de ferro-titânio, os autores deste relatório procuraram entender geologicamente o corpo através estudos quantitativos e de discussões com os geólogos envolvidos na pesquisa.

No item 3.2.4 é feito um tratamento matemático do qual resultou o modelamento do corpo anômalo, com uma primeira idéia dos seus parâmetros físicos e geométricos.

Posteriormente, durante as discussões técnicas sobre o assunto, surgiu um modelo que satisfaz tanto às evidências geológicas quanto aos resultados geofísicos. O modêlo é apresentado no item 3.2.4.

3.2.3 Polarização Induzida

Após constatado na área do Serrote das Pedras Pretas que o espaçamento de 40 metros revelou boa correlação com a geologia, principalmente com as zonas mineralizadas, adotou-se este espaçamento para as linhas E-200, anexo XIII e E-250 anexo XIV.

As posições das principais anomalias de IP registradas nestas duas linhas foram plotados no mapa residual gra

vimétrico, anexo XI.

O anexo XIII apresenta um extenso trecho, desde a estação 80/100 N até 420/440 N, com valores de ρ_a , PFE e MCF anômalos. Dois trechos menores podem ser classificados como "anomalias definidas" e abrangem as estações 150 N até 220/240 N e 340 N/440 N. A existência destas duas faixas mineralizadas contribuiu bastante para a reconstituição do modelo geológico da figura 5.

O anexo XIV é a pseudo-seção de IP da linha E-250, localizada 50 metros a leste da anterior, em direção ao fim do corpo. Talvez por esta razão somente uma faixa anômala do IP foi classificada como "anomalia definida" e que corresponde à faixa do início dos perfis, entre as estações 140 N/220/240 N. Valores anômalos não bastante conclusivos foram registrados nas imediações da estação 360 N, razão porque a anomalia não foi classificada. A forma da anomalia e os valores sugerem falhamento e/ou pequena mineralização.

São necessários trabalhos adicionais com o método do IP para a delimitação completa do corpo de Riacho da Posse e para a confirmação de mineralização das áreas D, E e F. Os dados geofísicos e geológicos indicam prolongamento para oeste do corpo principal.

3.2.4 Estudo Quantitativo do Corpo de Riacho da Posse

Nos trabalhos de geofísica são necessários, quando possível, as reconstituições dos corpos geológicos em superfície a partir dos registros medidos em campo. Tal exercício matemático, torna-se importante, para que o geólogo responsável pela pesquisa, tenha uma idéia das dimensões dos corpos pesquisados, tais como, espessura, profundidade do topo, mergulho, densidade e provável composição, etc, pa

ra programar racionalmente os furos de sondagens, principalmente a localização e capacidade das sondas. Deve ser lembrado a limitação natural dos métodos indiretos, principalmente os potenciais, na reconstituição de modelos geológicos, a partir das fórmulas matemáticas. As discrepâncias podem chegar a 20% ou mais.

A figura 4 mostra um perfil norte-sul, ao longo da linha E-100, desde o ponto 0 N até o 500 N, incluindo os dados de gravimetria e magnetometria. Ao perfil Bouguer (4-A) foi aplicado um regional do qual resultou o residual ou "g medido". Partindo desta última curva testou-se inicialmente o modelo matemático devido a um "cilindro" que não se mostrou adequado à situação. O modelo que se mostrou mais ajustado aos dados obtidos foi o da "esfera".

Para efetuar o modelamento calculou-se inicialmente a profundidade "Z" do centro da esfera, a partir da conhecida relação $X^{1/2} / Z^{1/2} = 0.77$. Para $X = 72$ metros, temos $Z = 93 \text{ m} = 306 \text{ pés}$.

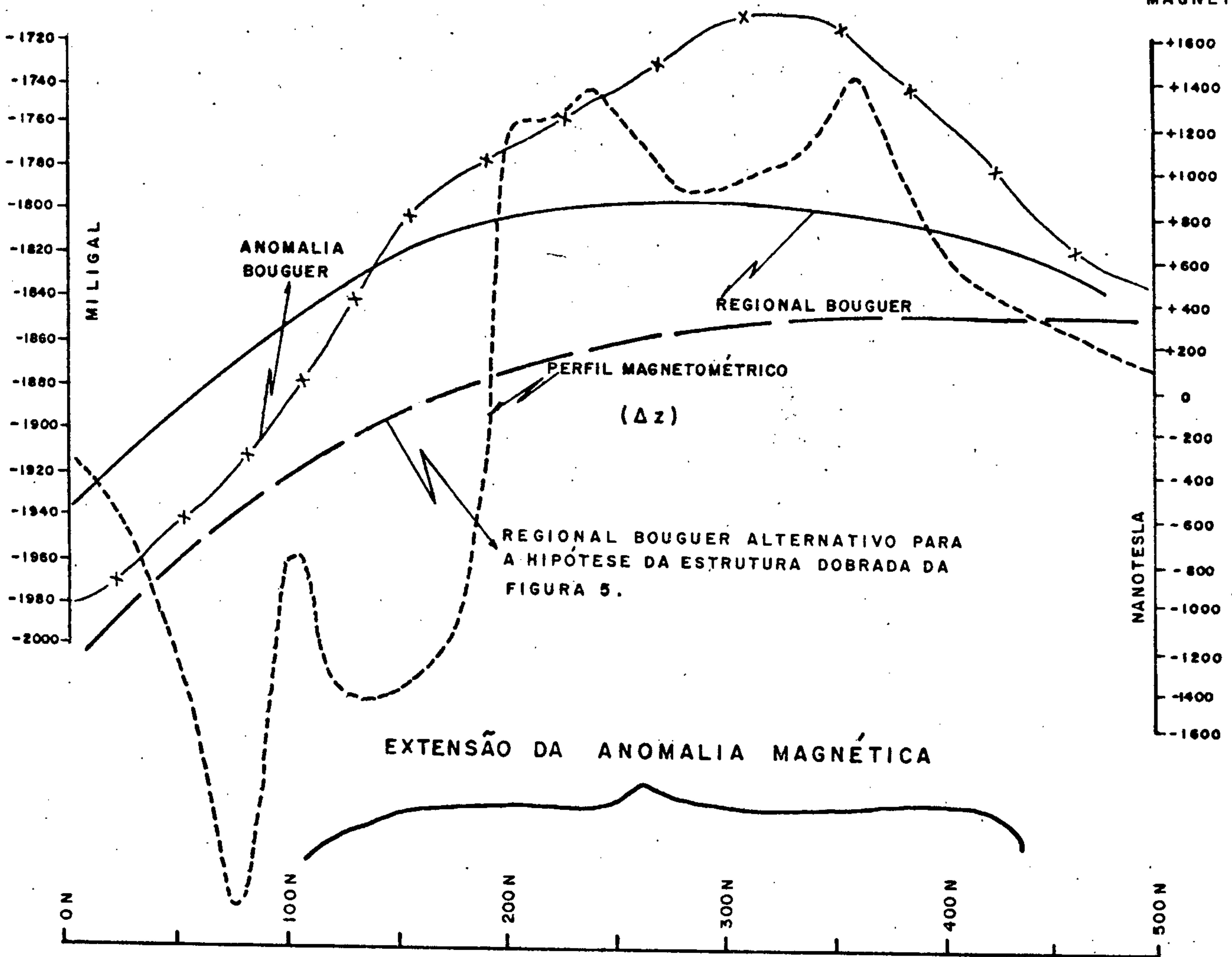
Utilizando-se em seguida a fórmula da esfera:

$$g = \frac{8.52 \sigma R^3}{z^2} f\left(\frac{x}{z}\right)$$
 (Nettleton, 1942), é possível calcular diferentes valores de "g" para os respectivos valores de "x", admitindo-se ainda que o Corpo de Riacho da Posse possui um contraste de densidade $\sigma = 0.5 \text{ g/cm}^3$, com relação às rochas regionais.

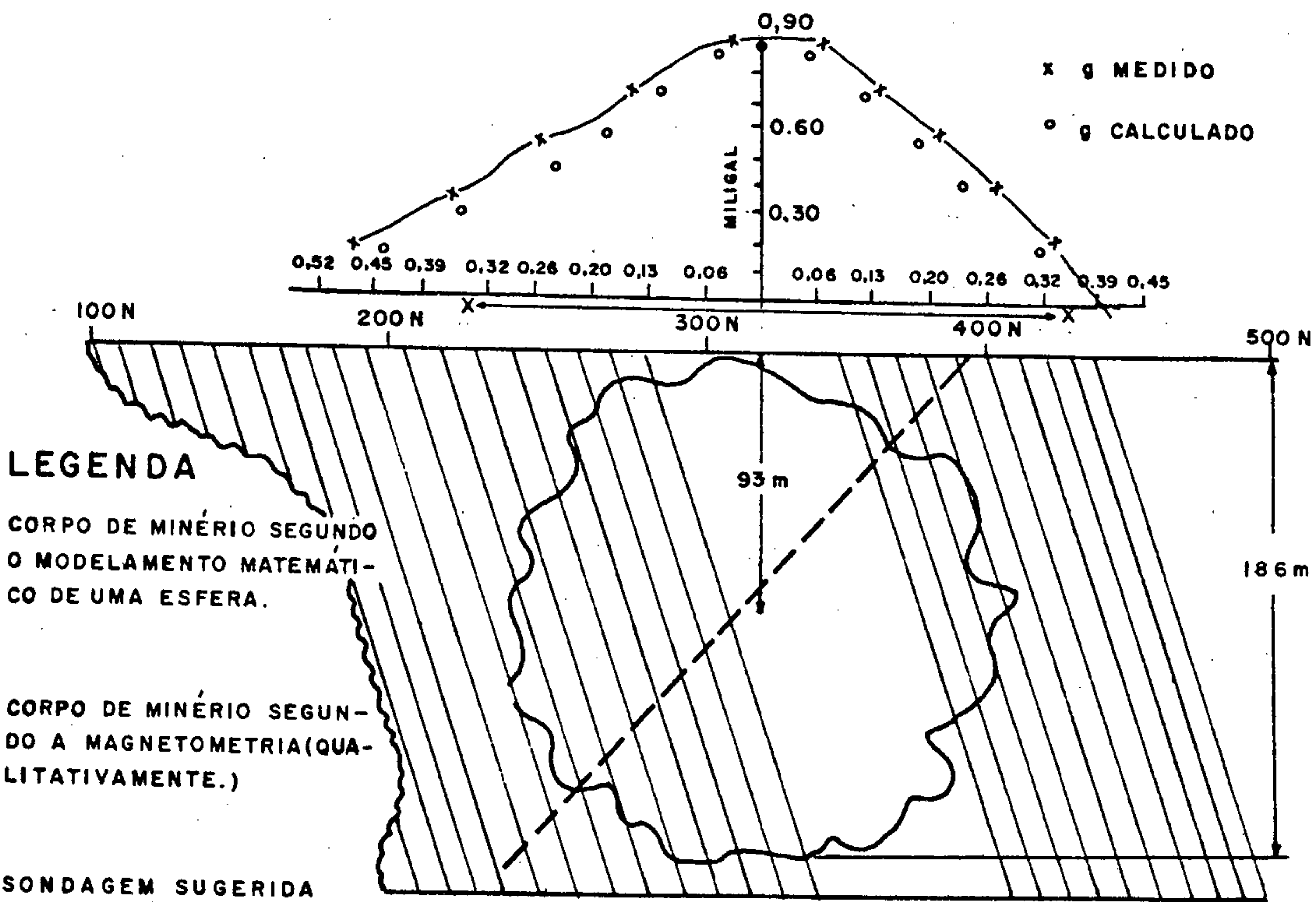
O resultado final dos cálculos está mostrado pelos valores de "g calculado", os quais coincidem com razoável precisão com a curva obtida em campo ou "g medida". No final do processo pode-se utilizar como hipótese de trabalho que o corpo tem a forma grosseiramente esférica, com cer

ESCALA DO PERFIL BOUGUER

ESCALA DO PERFIL MAGNETOMÉTRICO



(A) PERFIS ORIGINAIS MEDIDOS NO CAMPO NA LINHA 100-E



FÓRMULA DA ESFERA

$$g = \frac{8.52 \bar{\rho} R^3}{z^2} f\left(\frac{X}{Z}\right)$$

$\bar{\rho} = 0.5 \text{ g/cm}^3$

$X/2 = 0.77$ para $X/2 = 72\text{m} \rightarrow Z = 93\text{m}$

X/2	(X/2)	X	g
0	1.0	0	0.90
0.22	0.9	0.067	0.81
0.40	0.8	0.122	0.72
0.46	0.7	0.141	0.63
0.62	0.6	0.190	0.54
0.80	0.5	0.245	0.45
0.87	0.4	0.266	0.36
1.12	0.3	0.342	0.27
1.40	0.2	0.428	0.18

FONTE: NETTLETON, (1942)

(B) PERFIL RESIDUAL GRAVIMÉTRICO E O MODELO DA ESFERA NA LINHA 100E

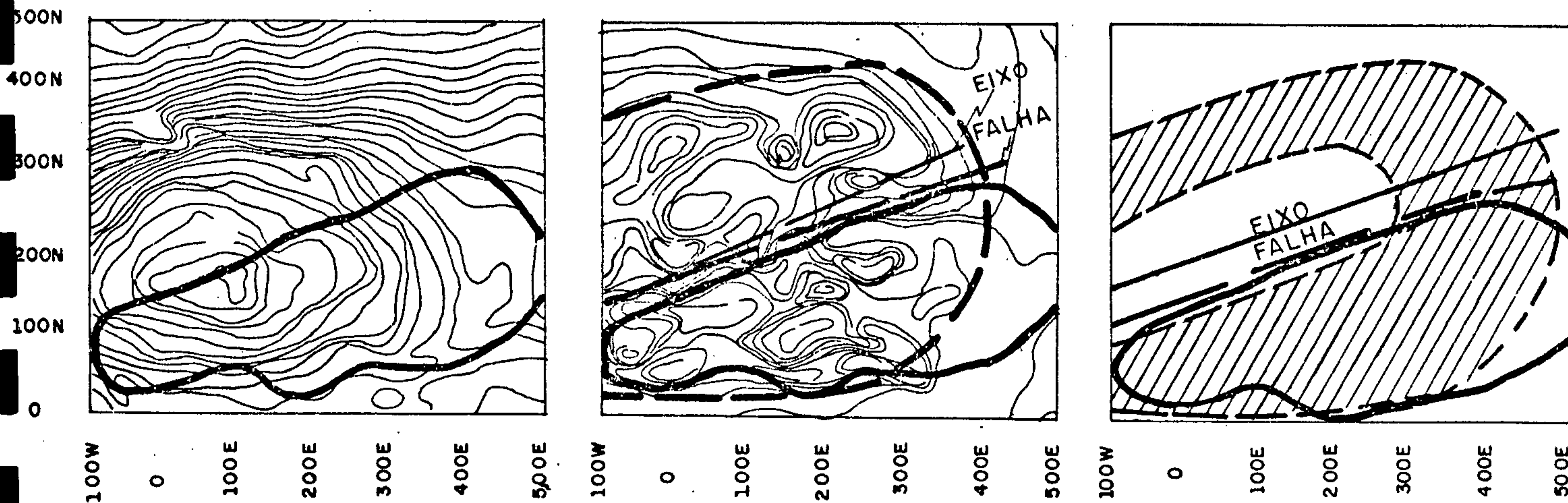
FIGURA 4

ESTUDO QUANTITATIVO DO CORPO DE RIACHO DA POSSE

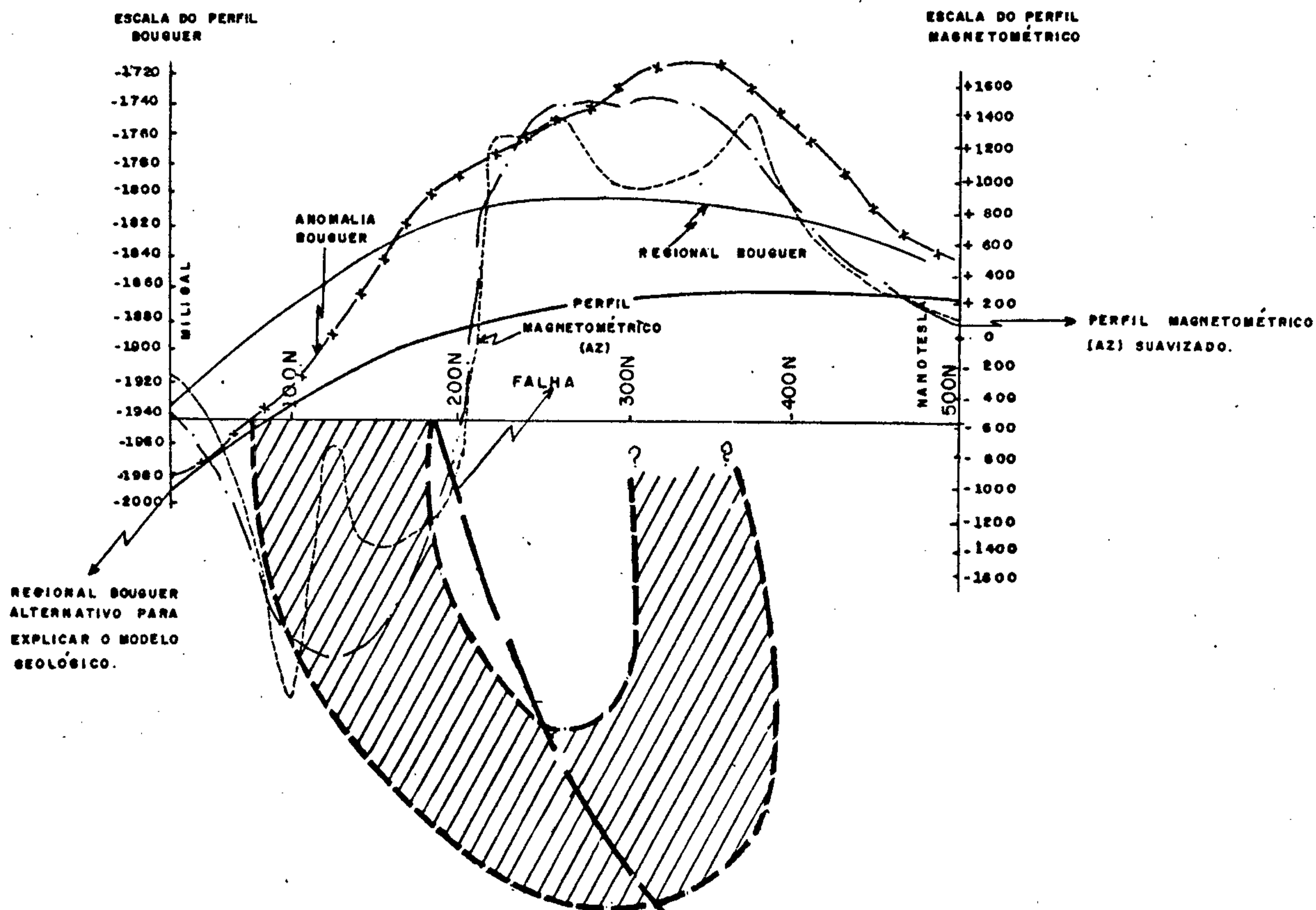
MAPA BOUGUER

MAPA MAGNÉTICO

MAPA GEOLÓGICO



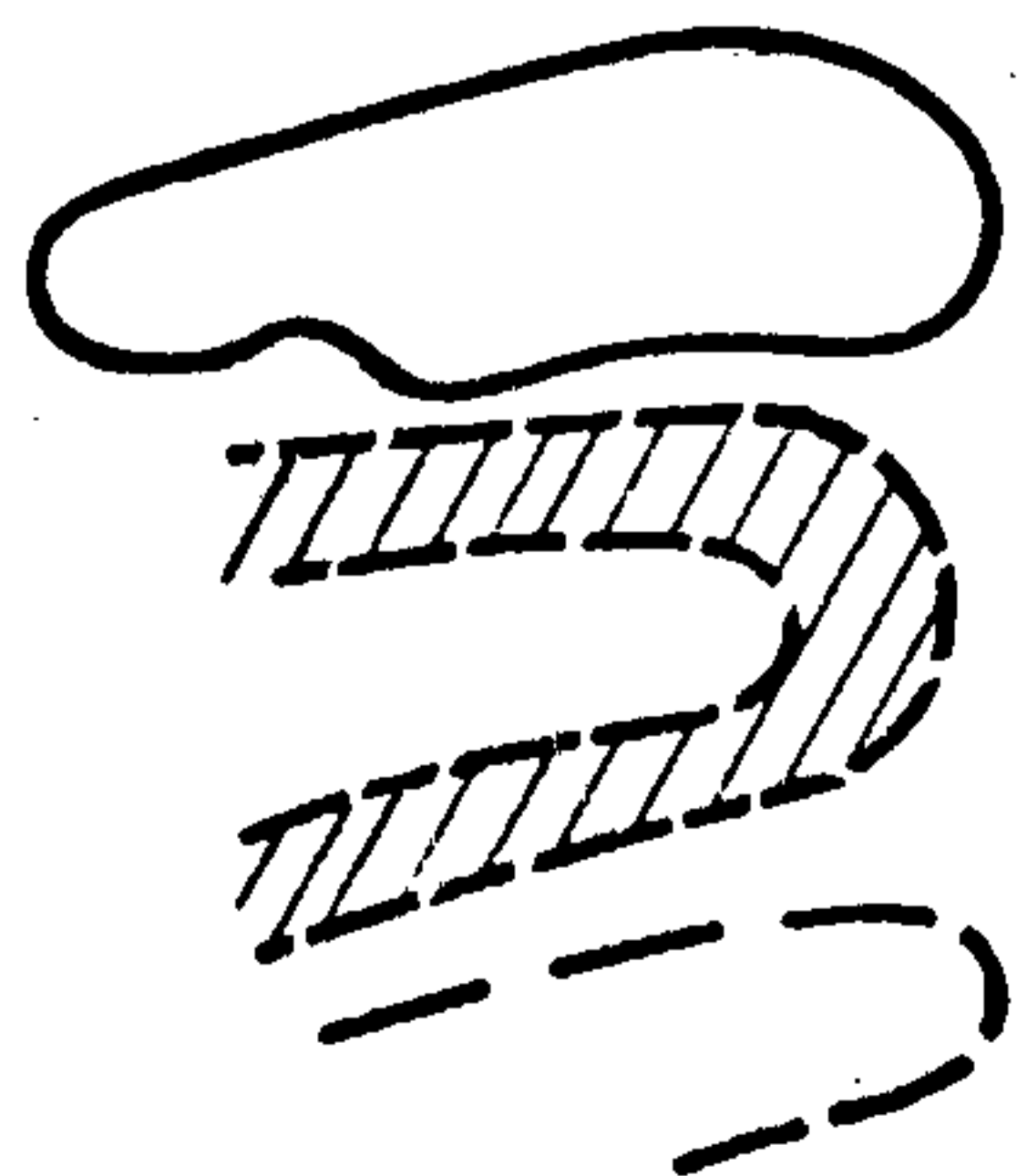
5.A - MAPAS OBTIDOS E O ESBOÇO DA ESTRUTURA GEOLÓGICA SUGERIDA PELA ISOANOMALAS.



5.B - PERFIL GEOFÍSICO AO LONGO DA LINHA 100 E MOSTRANDO A ESTRUTURA DOBRADA

FIGURA - 5

ESBOÇO GEOLÓGICO DO CORPO DE RIACHO DA POSSE



CONTATO GEOLÓGICO DA ROCHA HOSPEDEIRA SEGUNDO O MAPEAMENTO DO RADAMBRASIL

ESTRUTURA GEOLÓGICA SEGUNDO A GEOFÍSICA

LIMITE DA ROCHA HOSPEDEIRA SEGUNDO A MAGNETOMETRIA

AUTORES:
INÁCIO DE M. DELGADO
E ANTONIO C. MOTTA.
1983

ca de 100 metros de raio e que as mineralizações começam logo abaixo do solo, além de que a anomalia gravimétrica, é devida a uma densidade média 0.5 g/cm^3 maior que as rochas regionais.

Os resultados da magnetometria também são mostrados na figura 4-A cujo perfil de ΔZ assinala um "baixo" ou seja, um rebaixamento dos valores na proximidade da estação 100. Este fato parece significar que o corpo de Riacho da Posse, é constituído na realidade, por duas camadas ou diques de minério (NETLLETON, 1942), que mergulham fortemente para norte e que estão esquematicamente mostrados na figura 4-B, em vez do modelo esférico sugerido pela gravimetria. Este modelo está mais de acordo com o mapa magnetométrico que assinala uma área anômala superficial maior que aquela mapeada pela geologia, conforme mostra o anexo XI. Reforça mais ainda esta hipótese as duas "faixas" de altos valores de MCF e baixas resistividades aparentes, referidas no item 3.2.2 - IP, encontradas na linha 200 E.

Não foram feitos cálculos matemáticos para ΔZ porque os parâmetros físicos mínimos necessários, como a susceptibilidade magnética e a magnetização, são desconhecidos. Por esta razão os comentários sobre os resultados da magnetometria são somente qualitativos.

O modelo geológico sugerido na figura 5 é o que concilia todos os indícios detetados, tanto pela geologia quanto pela geofísica.

Estando a faixa mineralizada dobrada em sinforme, o centro da massa anômala se concentra no eixo e deforma o campo gravitacional como se fora uma esfera. Este fato é importante pois pode indicar o enriquecimento progressivo da

mineralização com a profundidade, fato comprovado nas des
crições de testemunhos dos furos.

O mapeamento geológico de superfície não reconheceu a aba norte da dobra porque ela não aflora, seja porque foi truncada por falha, seja porque ela simplesmente não alcança a superfície como mostra a figura 5.

Para comprovação do modelo geológico sugerido, e não da mineralização que os resultados do IP assegura, é sugerido um furo de sondagem na altura da estação 400 N da linha E-100, inclinado de 45° para sul, (figura 4) com uma sonda dimensionada para cerca de 300 m. Como alternativa, pode-se sugerir um furo ligeiramente inclinado para norte e locado a altura da estação 180 N, observando-se prioritariamente o perfil E-250 de IP, anexo XIV.

4. CONCLUSÕES E SUGESTÕES

4.1 Sistemática de Pesquisa

A sistemática utilizada para a pesquisa de ferro-titânio através dos métodos gravimétrico, magnetométrico e Polarização Induzida, forneceu resultados claros e conclusivos, e comprovados porque foram aplicados em áreas anteriormente conhecidas.

Os mapas Bouguer e Magnético deverão ser elaborados no campo, mesmo que provisórios, e a partir deles deverão ser programados os perfis de IP, sobre alvos selecionados.

O método do VLF nada acrescentou à pesquisa, e foi menos conclusivo que os demais métodos.

4.2 Malhas e Espaçamentos

O espaçamento das linhas com 50 metros e das esta

ções com 20 metros foi capaz de detetar todas as concentrações minerais de interesse comercial, através das medidas com a magnetometria e a gravimetria. O espaçamento testado para o IP, de 40 metros, com 4 níveis de investigação mostra bons resultados.

Quando as mineralizações alcançarem profundidades da ordem de 100 metros, devem ser feitos cinco níveis de investigação.

4.3 Equipamento do Método Magnetométrico

Foram feitas medições magnetométricas na área do Serrote das Pedras Pretas com dois magnetômetros que medem a intensidade total do campo geomagnético, e a componente vertical (ΔZ) deste mesmo campo. Os resultados não diferiram fundamentalmente o que coloca o primeiro em vantagem, em face da sua maior velocidade operacional e, pela maior precisão na delimitação do corpo do minério.

4.4 Área do Serrote das Pedras Pretas

Os trabalhos revelaram 4 áreas anômalas sendo que 3 não eram conhecidas, foram denominadas A, B e C e têm boas possibilidades de mineralização e para as quais são sugeridos trabalhos adicionais de IP, antes da locação de furos de sondagens. Na área anteriormente conhecida e na qual se concentra as reservas já bloqueadas, houve boa correspondências entre a geologia e a geofísica.

A área anômala A, na realidade, como mostra o mapa Bouguer, anexo III, parece ser o prolongamento do corpo anfibolítico principal para norte, para além do contato originalmente marcado pela geologia. Este alvo é prioritário na área do Serrote das Pedras Pretas, em relação aos demais considerados de menor potencialidade.

4.5 Área do Riacho da Posse

A geofísica revelou o "corpo" de Riacho da Posse, uma expressiva anomalia gravimétrica, com valores residuais da ordem de 0.90 mgal e que é atribuída à presença de minério na subsuperfície. Os estudos geofísicos efetuados apontam no seu conjunto duas faixas mineralizadas que as conclusões geológicas sugerem tratar-se das abas de uma estrutura dobrada em sinforme. No vértice desta estrutura se concentra a massa mineralizada, com o centro localizado a uma profundidade média de 93 m abaixo da estação 300/320 N, segundo os dados gravimétricos. Em mapa a anomalia é expressa em uma elipse de cerca de 400 m X 300 m. Um furo de sondagem de cerca de 300 m é sugerido.

Três outros alvos anômalos, foram também descobertos e para eles são sugeridos trabalhos adicionais de IP, para confirmação da presença do minério. Estes alvos entretanto são de segunda prioridade, considerando a grande potencialidade do corpo de Riacho da Posse.

5. BIBLIOGRAFIA

- BREINER, S. - Applications Manual for Portable Magnetometers. Califórnia, Geometrics, 1973. 58 p.
- EULÁLIO, H. N. e VIEIRA, A. B. - Reconhecimento geológico e Magnetométrico da Ocorrência de Ilmenita da Fazenda Exú (Floresta-Pernambuco), CGA, DNPM, Belo Horizonte, 1976. 11 p. il.
- GOMES, R.A.A.D. e MOTTA, A.C. - 1980 - Projeto Levantamento Gravimétrico no Estado da Bahia, Relatório Final. Texto e Mapas. Salvador, CPRM, Convênio DNPM-CPRM.
- MOTTA, A.C. - Die Anwendung von Magnetik and Gravimetrie in der Prospektion auf Kupfererze in der Gegend von Curaçá, Provinz Bahia, Brasilien. (Tese de Doutorado, Leoben-Austria, 1974). Leoben, 1974. 102 p. il. tab. mapas.
- NETTLETON, L. L. - Gravity and Magnetic Calculations. Seg. Annual meeting, Colorado, U.S.A. - 1942 p. 293-310.
- PARASNIS, D.S. - Mining Geophysics. New York, Elsevier, 1975. 395 p.
- PETROBRÁS - Manual de Gravimetria, 1959.



A P Ê N D I C E S

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-100/0	357.415	70.66	53.55	0	142.53	-18.32
W-100/N20	357.716	70.72	53.46	0	142.53	-18.35
N40	357.947	70.77	53.44	0	142.52	-18.31
N60	358.238	70.82	53.44	0	142.52	-18.26
N80	358.488	70.87	53.51	0	142.51	-18.13
N100	358.719	70.92	53.65	0	142.51	-17.94
N120	359.000	70.97	53.65	0	142.50	-17.88
N140	359.410	71.06	53.73	0	142.50	-17.71
N160	359.841	71.14	53.68	0	142.49	-17.67
N180	360.142	71.20	53.59	0	142.49	-17.70
N200	360.553	71.28	53.42	0	142.48	-17.78
N220	360.853	71.34	53.28	0	142.48	-17.86
N240	361.164	71.40	53.08	0	142.47	-17.99
N260	361.085	71.39	52.96	0	142.47	-18.12
N280	360.796	71.33	52.83	0	142.46	-18.30
N300	360.366	71.24	52.73	0	142.46	-18.49
N320	360.127	71.20	52.55	0	142.45	-18.70
N340	360.298	71.23	52.24	0	142.45	-18.98
N360	360.418	71.25	52.02	0	142.44	-19.17
N380	360.739	71.32	51.72	0	142.44	-19.40
N400	361.300	71.43	51.40	0	142.44	-19.61
N420	361.821	71.53	51.21	0	142.43	-19.69
N440	362.711	71.71	50.90	0	142.43	-19.82
N460	363.312	71.83	50.72	0	142.43	-19.88
N480	363.723	71.91	50.59	0	142.42	-19.92
N500	363.963	71.96	50.47	0	142.42	-19.99
N520	364.884	72.14	50.26	0	142.41	-20.01
N540	365.735	72.31	50.03	0	142.41	-20.07
N560	366.216	72.40	49.88	0	142.40	-20.12
N580	366.476	72.45	49.80	0	142.40	-20.15
N600	366.697	72.50	49.80	0	142.39	-20.09
N620	367.128	72.58	49.67	0	142.39	-20.14
N640	367.438	72.64	49.66	0	142.38	-20.08
N660	367.059	72.57	49.69	0	142.38	-20.12
N680	366.460	72.45	49.75	0	142.38	-20.18
N700	366.121	72.38	49.78	0	142.37	-20.21
N720	366.251	72.41	49.78	0	142.37	-20.18
N740	365.992	72.36	49.78	0	142.36	-20.22
N760	366.022	72.36	49.71	0	142.36	-20.29

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-100/N780	367.113	72.58	49.50	0	142.35	-20.27
N800	367.694	72.69	49.37	0	142.34	-20.28
N820	367.725	72.70	49.30	0	142.34	-20.34
N840	367.525	72.66	49.20	0	142.34	-20.48
N860	367.495	72.65	49.18	0	142.33	-20.50
N880	368.186	72.79	49.05	0	142.33	-20.49
N900	368.596	72.87	48.93	0	142.32	-20.52
N920	369.087	72.97	48.79	0	142.32	-20.56
N940	369.557	73.06	48.67	0	142.31	-20.58
N960	369.928	73.13	48.62	0	142.31	-20.56
N980	370.328	73.21	48.54	0	142.30	-20.55
W-100/N1000	370.879	73.32	48.43	0	142.30	-20.55
W-50/0	357.445	70.67	53.57	0	142.53	-18.29
W-50/N20	357.616	70.70	53.57	0	142.52	-18.25
N40	357.797	70.74	53.60	0	142.52	-18.18
N60	357.878	70.75	53.52	0	142.51	-18.24
N80	357.929	70.76	53.76	0	142.51	-17.99
N100	358.080	70.79	53.87	0	142.50	-17.84
N120	358.651	70.91	53.83	0	142.50	-17.76
N140	359.353	71.04	53.88	0	142.49	-17.57
N160	359.834	71.14	53.89	0	142.49	-17.46
N180	360.195	71.21	53.82	0	142.48	-17.45
N200	360.766	71.32	53.69	0	142.48	-17.47
N220	360.877	71.35	53.59	0	142.47	-17.53
N240	361.268	71.42	53.36	0	142.47	-17.69
N260	361.329	71.43	53.23	0	142.46	-17.80
N280	361.050	71.38	53.14	0	142.46	-17.94
N300	360.871	71.34	53.02	0	142.46	-18.10
N320	361.002	71.37	52.72	0	142.45	-18.36
N340	361.103	71.39	52.36	0	142.45	-18.70
N360	360.984	71.37	52.08	0	142.44	-18.99
N380	360.966	71.36	51.87	0	142.44	-19.21
N400	361.457	71.46	51.54	0	142.44	-19.44
N420	361.908	71.55	51.22	0	142.43	-19.66
N440	362.819	71.73	50.91	0	142.43	-19.79
N460	363.690	71.90	50.60	0	142.42	-19.92
N480	364.601	72.08	50.37	0	142.42	-19.97

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-50/N500	365.522	72.26	50.12	0	142.42	-20.04
N520	366.113	72.38	49.93	0	142.41	-20.10
N540	366.584	72.47	49.80	0	142.41	-20.14
N560	367.315	72.62	49.64	0	142.20	-20.14
N580	367.556	72.67	49.57	0	142.40	-20.16
N600	367.887	72.73	49.50	0	142.39	-20.16
N620	368.268	72.81	49.41	0	142.39	-20.17
N640	368.670	72.89	49.32	0	142.39	-20.18
N660	369.101	72.97	49.20	0	142.38	-20.21
N680	369.351	73.02	49.07	0	142.38	-20.29
N700	368.922	72.94	49.19	0	142.37	-20.24
N720	368.573	72.87	49.22	0	142.37	-20.28
N740	368.404	72.83	49.22	0	142.36	-20.31
N760	368.395	72.83	49.22	0	142.36	-20.31
N780	368.616	72.88	49.18	0	142.35	-20.29
N800	368.858	72.92	49.03	0	142.35	-20.40
N820	369.009	72.95	48.95	0	142.34	-20.44
N840	368.910	72.93	48.92	0	142.34	-20.49
N860	369.411	73.03	48.74	0	142.33	-20.56
N880	369.962	73.14	48.67	0	142.33	-20.52
N900	370.163	73.18	48.60	0	142.32	-20.54
N920	370.734	73.29	48.48	0	142.32	-20.55
N940	371.276	73.40	48.33	0	142.31	-20.58
N960	371.587	73.46	48.25	0	142.31	-20.60
N980	371.768	73.50	48.25	0	142.30	-20.55
W-50/N1000	371.799	73.50	48.25	0	142.30	-20.55
E-0/0	358.444	70.86	53.39	0	142.54	-18.29
E-0/N20	357.714	70.72	53.53	0	142.54	-18.29
N40	356.734	70.53	53.78	0	142.53	-18.22
N60	357.474	70.67	53.70	0	142.53	-18.16
N80	356.255	70.43	54.27	0	142.52	-17.82
N100	357.405	70.66	54.19	0	142.52	-17.67
N120	358.135	70.80	54.13	0	142.51	-17.58
N140	358.455	70.87	54.18	0	142.51	-17.46
N160	358.555	70.89	54.38	0	142.50	-17.23
N180	358.645	70.90	54.42	0	142.50	-17.18

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-0/N200	358.815	70.94	54.32	0	142.49	-17.23
N220	359.085	70.99	54.17	0	142.49	-17.33
N240	359.265	71.03	54.03	0	142.48	-17.42
N260	359.525	71.08	53.91	0	142.48	-17.49
N280	359.885	71.15	53.74	0	142.47	-17.58
N300	359.935	71.16	53.51	0	142.47	-17.80
N320	360.025	71.18	53.27	0	142.46	-18.01
N340	360.235	71.22	52.93	0	142.46	-18.31
N360	360.366	71.24	52.56	0	142.45	-18.65
N380	360.566	71.28	52.11	0	142.45	-19.06
N400	360.746	71.32	51.81	0	142.44	-19.31
N420	361.086	71.39	51.55	0	142.44	-19.50
N440	361.486	71.47	51.27	0	142.44	-19.70
N460	362.536	71.67	50.96	0	142.43	-19.80
N480	363.736	71.91	50.62	0	142.43	-19.90
N500	364.786	72.12	50.29	0	142.42	-20.01
N520	365.596	72.28	50.06	0	142.42	-20.08
N540	366.236	72.40	49.87	0	142.41	-20.14
N560	366.586	72.47	49.74	0	142.41	-20.20
N580	366.946	72.55	49.74	0	142.40	-20.11
N600	367.396	72.63	49.59	0	142.40	-20.18
N620	367.906	72.74	49.48	0	142.39	-20.17
N640	368.387	72.83	49.36	0	142.39	-20.20
N660	368.967	72.94	49.22	0	142.38	-20.22
N680	369.547	73.06	49.10	0	142.38	-20.22
N700	369.907	73.13	48.95	0	142.37	-20.29
N720	370.027	73.15	48.93	0	142.37	-20.29
N740	370.047	73.16	48.86	0	142.36	-20.34
N760	370.207	73.19	48.79	0	142.36	-20.38
N780	370.207	73.19	48.77	0	142.35	-20.39
N800	370.227	73.19	48.76	0	142.35	-20.40
N820	370.507	73.25	48.70	0	142.34	-20.39
N840	370.797	73.31	48.58	0	142.34	-20.45
N860	370.607	73.27	48.58	0	142.33	-20.48
N880	370.757	73.30	48.52	0	142.33	-20.51
N900	371.017	73.35	48.44	0	142.32	-20.53
N920	371.087	73.36	48.44	0	142.32	-20.52
N940	371.268	73.40	48.35	0	142.31	-20.56
N960	371.218	73.39	48.35	0	142.31	-20.57

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-0/N980	371.438	73.43	48.31	0	142.30	-20.56
E-0/N1000	371.068	73.36	48.41	0	142.30	-20.53
E-50/0	359.604	71.09	53.21	0	142.53	-18.23
E-50/N20	358.975	70.97	53.29	0	142.53	-18.27
N40	357.546	70.69	53.60	0	142.52	-18.23
N60	358.337	70.84	53.53	0	142.52	-18.15
N80	359.097	70.99	53.61	0	142.51	-17.91
N100	359.428	71.06	53.79	0	142.51	-17.66
N120	359.129	71.00	53.96	0	142.50	-17.54
N140	358.059	70.79	54.41	0	142.50	-17.30
N160	358.590	70.89	54.42	0	142.49	-17.18
N180	358.831	70.94	54.42	0	142.49	-17.13
N200	358.741	70.92	54.38	0	142.48	-17.18
N220	358.202	70.82	54.39	0	142.48	-17.27
N240	357.323	70.64	54.52	0	142.47	-17.31
N260	357.774	70.73	54.44	0	142.47	-17.30
N280	358.014	70.78	54.10	0	142.46	-17.58
N300	358.755	70.93	53.82	0	142.46	-17.71
N320	358.245	70.83	53.77	0	142.45	-17.85
N340	358.896	70.93	53.41	0	142.45	-18.09
N360	358.736	70.92	53.08	0	142.44	-18.44
N380	359.747	71.12	52.50	0	142.44	-18.82
N400	359.858	71.14	52.18	0	142.44	-19.12
N420	360.078	71.19	51.86	0	142.43	-19.38
N440	360.659	71.30	51.56	0	142.43	-19.57
N460	361.480	71.46	51.22	0	142.42	-19.74
N480	362.410	71.65	50.90	0	142.42	-19.87
N500	363.571	71.88	50.61	0	142.41	-19.92
N520	364.352	72.03	50.37	0	142.41	-20.01
N540	364.882	72.14	50.21	0	142.40	-20.05
N560	365.153	72.19	50.07	0	142.40	-20.14
N580	365.534	72.27	49.96	0	142.39	-20.16
N600	365.944	72.35	49.84	0	142.39	-20.20
N620	366.515	72.46	49.72	0	142.39	-20.21
N640	367.256	72.61	49.51	0	142.38	-20.26
N660	368.066	72.77	49.38	0	142.38	-20.23
N680	368.607	72.87	49.24	0	142.37	-20.26

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTACÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-50/N700	369.068	72.96	49.10	0	142.37	-20.31
N720	369.308	73.01	49.01	0	142.36	-20.34
N740	369.520	73.05	48.91	0	142.36	-20.40
N760	369.860	73.12	48.82	0	142.36	-20.42
N780	370.231	73.19	48.72	0	142.35	-20.44
N800	370.401	73.23	48.69	0	142.35	-20.43
N820	370.302	73.21	48.70	0	142.34	-20.43
N840	370.303	73.21	48.67	0	142.34	-20.46
N860	370.253	73.20	48.63	0	142.33	-20.50
N880	370.214	73.19	48.63	0	142.33	-20.51
N900	370.255	73.20	48.60	0	142.33	-20.53
N920	370.095	73.17	48.63	0	142.32	-20.52
N940	370.006	73.15	48.64	0	142.32	-20.53
N960	369.637	73.08	48.69	0	142.31	-20.54
N980	369.687	73.09	48.65	0	142.31	-20.57
E-50/N1000	369.448	73.04	48.73	0	142.30	-20.53
E-100/0	360.264	71.22	53.02	0	142.53	-18.29
E-100/N20	359.404	71.05	53.24	0	142.53	-18.24
N40	358.293	70.83	53.55	0	142.52	-18.14
N60	359.743	71.12	53.38	0	142.52	-18.02
N80	360.563	71.28	53.46	0	142.51	-17.77
N100	360.872	71.34	53.58	0	142.51	-17.59
N120	360.832	71.34	53.75	0	142.50	-17.41
N140	360.762	71.32	53.94	0	142.50	-17.24
N160	360.791	71.33	54.08	0	142.49	-17.08
N180	360.761	71.32	54.08	0	142.49	-17.09
N200	360.681	71.31	54.08	0	142.49	-17.10
N220	360.320	71.24	54.00	0	142.48	-17.24
N240	360.380	71.25	53.83	0	142.48	-17.40
N260	360.030	71.18	53.83	0	142.47	-17.46
N280	359.499	71.07	53.77	0	142.47	-17.63
N300	359.069	70.99	53.78	0	142.46	-17.69
N320	359.309	71.03	53.59	0	142.46	-17.84
N340	358.468	70.87	53.63	0	142.45	-17.95
N360	358.988	70.97	53.20	0	142.45	-18.28
N380	358.618	70.90	52.93	0	142.44	-18.61
N400	359.278	71.03	52.54	0	142.44	-18.87

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-100/N420	359.927	71.16	52.11	0	142.44	-19.17
N440	360.247	71.22	51.85	0	142.43	-19.36
N460	360.467	71.26	51.60	0	142.43	-19.57
N480	360.906	71.35	51.35	0	142.42	-19.72
N500	362.276	71.62	51.01	0	142.42	-19.72
N520	362.586	71.68	50.86	0	142.41	-19.87
N540	363.055	71.78	50.69	0	142.41	-19.94
N560	363.385	71.84	50.61	0	142.40	-19.95
N580	364.095	71.98	50.40	0	142.40	-20.02
N600	364.714	72.10	50.24	0	142.39	-20.05
N620	365.644	72.29	50.03	0	142.39	-20.07
N640	366.664	72.49	49.78	0	142.38	-20.11
N660	366.893	72.53	49.73	0	142.38	-20.12
N680	367.083	72.57	49.65	0	142.37	-20.15
N700	367.203	72.60	49.62	0	142.37	-20.15
N720	367.452	72.65	49.52	0	142.36	-20.19
N740	368.002	72.75	49.45	0	142.36	-20.16
N760	368.672	72.89	49.27	0	142.35	-20.19
N780	369.372	73.02	49.04	0	142.35	-20.29
N800	369.531	73.06	48.96	0	142.34	-20.32
N820	369.311	73.01	49.04	0	142.34	-20.29
N840	369.211	72.99	49.04	0	142.33	-20.30
N860	369.300	73.01	49.04	0	142.33	-20.28
N880	369.450	73.04	48.96	0	142.33	-20.33
N900	369.140	72.98	48.83	0	142.32	-20.51
N920	368.929	72.94	48.84	0	142.32	-20.54
N940	368.589	72.87	48.92	0	142.31	-20.52
N960	368.209	72.79	48.97	0	142.31	-20.55
N980	367.558	72.67	49.11	0	142.30	-20.52
E-100/N1000	367.468	72.65	49.10	0	142.30	-20.55
E-150/0	360.504	71.27	53.00	0	142.53	-18.26
E-150/N20	359.234	71.02	53.30	0	142.53	-18.21
N40	359.703	71.11	53.23	0	142.52	-18.18
N60	360.723	71.31	53.08	0	142.52	-18.13
N80	361.393	71.45	53.12	0	142.51	-17.94
N100	362.082	71.58	53.29	0	142.51	-17.64
N120	362.092	71.59	53.42	0	142.50	-17.49

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-150/N140	362.362	71.64	53.46	0	142.50	-17.40
N160	362.301	71.63	53.54	0	142.49	-17.32
N180	362.281	71.62	53.54	0	142.49	-17.33
N200	362.131	71.59	53.54	0	142.48	-17.35
N220	361.860	71.54	53.42	0	142.48	-17.52
N240	361.880	71.54	53.37	0	142.47	-17.56
N260	361.950	71.56	53.33	0	142.47	-17.58
N280	361.820	71.53	53.27	0	142.46	-17.66
N300	361.259	71.42	53.23	0	142.46	-17.81
N320	360.929	71.36	53.23	0	142.45	-17.86
N340	360.339	71.24	53.11	0	142.45	-18.10
N360	358.678	70.91	53.16	0	142.44	-18.37
N380	359.718	71.12	52.57	0	142.44	-18.75
N400	359.728	71.12	52.28	0	142.44	-19.04
N420	359.927	71.16	51.98	0	142.43	-19.29
N440	359.577	71.09	51.87	0	142.43	-19.47
N460	360.097	71.19	51.61	0	142.42	-19.62
N480	360.626	71.30	51.32	0	142.42	-19.80
N500	361.116	71.39	51.06	0	142.41	-19.96
N520	361.566	71.48	50.89	0	142.41	-20.04
N540	362.005	71.57	50.74	0	142.40	-20.09
N560	362.395	71.65	50.61	0	142.40	-20.14
N580	362.495	71.67	50.55	0	142.39	-20.17
N600	363.194	71.80	50.36	0	142.39	-20.23
N620	364.274	72.02	50.11	0	142.38	-20.25
N640	364.804	72.12	49.98	0	142.38	-20.28
N660	365.204	72.20	49.86	0	142.38	-20.32
N680	364.883	72.14	49.91	0	142.37	-20.32
N700	365.793	72.32	49.71	0	142.37	-20.34
N720	366.593	72.48	49.53	0	142.36	-20.35
N740	367.242	72.60	49.35	0	142.36	-20.41
N760	367.722	72.70	49.22	0	142.36	-20.44
N780	368.052	72.76	49.14	0	142.35	-20.45
N800	367.781	72.71	49.19	0	142.35	-20.45
N820	367.421	72.64	49.23	0	142.34	-20.47
N840	367.151	72.59	49.29	0	142.34	-20.46
N860	367.740	72.70	49.14	0	142.33	-20.49
N880	367.800	72.71	49.11	0	142.33	-20.51

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-150/N900	367.650	72.68	49.13	0	142.32	-20.51
N920	367.449	72.64	49.13	0	142.32	-20.55
N940	367.309	72.62	49.13	0	142.31	-20.56
N960	366.769	72.51	49.22	0	142.31	-20.58
N980	365.948	72.35	49.34	0	142.30	-20.61
E-150/N1000	364.798	72.12	49.63	0	142.30	-20.55
E-200/0	361.834	71.53	52.75	0	142.54	-18.26
E-200/N20	361.403	71.45	52.81	0	142.53	-18.27
N40	359.743	71.12	53.22	0	142.53	-18.19
N60	360.812	71.33	53.07	0	142.52	-18.12
N80	362.271	71.62	52.82	0	142.52	-18.08
N100	362.869	71.74	52.91	0	142.51	-17.86
N120	363.110	71.79	53.04	0	142.51	-17.68
N140	363.169	71.80	53.04	0	142.50	-17.66
N160	363.508	71.87	53.16	0	142.50	-17.47
N180	363.538	71.87	53.18	0	142.49	-17.44
N200	363.627	71.89	53.17	0	142.49	-17.43
N220	363.496	71.86	53.17	0	142.49	-17.46
N240	363.745	71.91	53.00	0	142.48	-17.57
N260	363.795	71.92	52.92	0	142.48	-17.64
N280	363.564	71.88	52.86	0	142.47	-17.73
N300	362.733	71.71	52.86	0	142.47	-17.90
N320	362.482	71.66	52.91	0	142.46	-17.89
N340	362.002	71.57	52.71	0	142.46	-18.18
N360	360.811	71.33	52.70	0	142.45	-18.42
N380	359.190	71.01	52.72	0	142.45	-18.72
N400	360.099	71.19	52.18	0	142.44	-19.07
N420	360.229	71.22	51.91	0	142.44	-19.31
N440	360.298	71.23	51.70	0	142.43	-19.50
N460	360.187	71.21	51.64	0	142.43	-19.58
N480	360.507	71.27	51.38	0	142.42	-19.77
N500	360.186	71.21	51.30	0	142.42	-19.91
N520	360.565	71.28	51.11	0	142.41	-20.02
N540	361.175	71.40	50.90	0	142.41	-20.11
N560	361.584	71.49	50.77	0	142.40	-20.14
N580	361.913	71.55	50.63	0	142.40	-20.22
N600	362.012	71.57	50.59	0	142.39	-20.23

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-200/N620	362.622	71.69	50.43	0	142.39	-20.27
N640	363.061	71.78	50.30	0	142.39	-20.31
N660	364.110	71.98	50.07	0	142.38	-20.33
N680	364.900	72.14	49.89	0	142.38	-20.35
N700	365.429	72.25	49.87	0	142.37	-20.25
N720	366.018	72.36	49.68	0	142.37	-20.33
N740	366.407	72.44	49.60	0	142.36	-20.32
N760	366.597	72.48	49.52	0	142.36	-20.36
N780	366.566	72.47	49.51	0	142.35	-20.37
N800	366.275	72.41	49.54	0	142.35	-20.40
N820	365.514	72.26	49.66	0	142.34	-20.42
N840	365.934	72.35	49.59	0	142.34	-20.40
N860	366.283	72.41	49.44	0	142.33	-20.48
N880	366.432	72.44	49.44	0	142.33	-20.45
N900	366.362	72.43	49.44	0	142.32	-20.45
N920	366.041	72.37	49.45	0	142.32	-20.50
N940	365.620	72.28	49.50	0	142.31	-20.53
N960	365.169	72.19	49.58	0	142.31	-20.54
N980	364.689	72.10	49.69	0	142.30	-20.51
E-200/N1000	363.448	71.85	49.88	0	142.30	-20.57
E-250/0	363.084	71.78	52.48	0	142.54	-18.28
E-250/N20	362.664	71.70	52.61	0	142.54	-18.23
N40	361.624	71.49	52.82	0	142.53	-18.22
N60	362.664	71.70	52.61	0	142.53	-18.22
N80	363.174	71.80	52.61	0	142.52	-18.11
N100	363.313	71.83	52.55	0	142.52	-18.14
N120	364.013	71.97	52.70	0	142.51	-17.84
N140	364.383	72.04	52.73	0	142.51	-17.74
N160	364.763	72.11	52.66	0	142.50	-17.73
N180	364.773	72.12	52.80	0	142.50	-17.58
N200	364.753	72.11	52.81	0	142.49	-17.57
N220	364.723	72.11	52.81	0	142.49	-17.57
N240	364.683	72.10	52.68	0	142.48	-17.70
N260	364.612	72.08	52.58	0	142.48	-17.82
N280	364.212	72.00	52.54	0	142.47	-17.93
N300	364.082	71.98	52.46	0	142.47	-18.03
N320	363.902	71.94	52.46	0	142.46	-18.06

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-250/N340	363.252	71.81	52.40	0	142.46	-18.25
N360	362.182	71.60	52.35	0	142.45	-18.50
N380	361.002	71.37	52.35	0	142.45	-18.73
N400	359.232	71.02	52.45	0	142.44	-18.97
N420	360.182	71.21	52.02	0	142.44	-19.21
N440	358.591	70.89	52.21	0	142.44	-19.34
N460	360.021	71.18	51.77	0	142.43	-19.48
N480	359.321	71.04	51.82	0	142.43	-19.57
N500	358.691	70.91	51.82	0	142.42	-19.69
N520	359.971	71.17	51.35	0	142.42	-19.90
N540	360.281	71.23	51.09	0	142.41	-20.09
N560	360.061	71.18	51.09	0	142.41	-20.14
N580	360.901	71.35	50.85	0	142.40	-20.20
N600	361.370	71.44	50.71	0	142.40	-20.25
N620	361.510	71.47	50.64	0	142.39	-20.28
N640	362.040	71.58	50.52	0	142.39	-20.29
N660	362.850	71.74	50.21	0	142.38	-20.43
N680	363.630	71.89	50.10	0	142.38	-20.39
N700	364.230	72.01	50.01	0	142.37	-20.35
N720	364.420	72.05	49.95	0	142.37	-20.37
N740	364.810	72.12	49.83	0	142.36	-20.41
N760	364.999	72.16	49.75	0	142.36	-20.45
N780	364.929	72.15	49.76	0	142.35	-20.44
N800	364.639	72.09	49.81	0	142.35	-20.45
N820	364.099	71.98	49.92	0	142.34	-20.44
N840	364.189	72.00	49.85	0	142.34	-20.49
N860	364.649	72.09	49.73	0	142.33	-20.51
N880	365.138	72.19	49.60	0	142.33	-20.54
N900	364.848	72.13	49.66	0	142.32	-20.53
N920	364.408	72.04	49.68	0	142.32	-20.60
N940	364.998	72.16	49.75	0	142.31	-20.40
N960	363.568	71.88	49.87	0	142.31	-20.56
N980	362.818	71.73	49.99	0	142.30	-20.58
E-250/N1000	361.578	71.48	50.26	0	142.30	-20.56
E-300/O	363.444	71.85	52.47	0	142.54	-18.22
E-300/N20	363.034	71.77	52.55	0	142.54	-18.22
N40	366.264	72.41	52.74	0	142.53	-17.38

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-300/N60	363.454	71.85	52.53	0	142.53	-18.15
N80	363.894	71.94	52.41	0	142.52	-18.17
N100	364.244	72.01	52.49	0	142.52	-18.02
N120	364.634	72.09	52.53	0	142.51	-17.89
N140	365.123	72.18	52.45	0	142.51	-17.88
N160	365.323	72.22	52.40	0	142.50	-17.88
N180	365.303	72.22	52.42	0	142.50	-17.86
N200	365.363	72.23	52.39	0	142.49	-17.87
N220	365.333	72.23	52.37	0	142.49	-17.89
N240	365.373	72.23	52.29	0	142.48	-17.96
N260	365.333	72.23	52.21	0	142.48	-18.04
N280	364.913	72.14	52.12	0	142.47	-18.21
N300	364.802	72.12	52.07	0	142.47	-18.28
N320	364.172	72.00	52.13	0	142.47	-18.34
N340	363.062	71.78	52.24	0	142.46	-18.44
N360	362.032	71.57	52.31	0	142.46	-18.58
N380	360.702	71.31	52.39	0	142.45	-18.75
N400	360.672	71.30	52.18	0	142.45	-18.97
N420	361.611	71.49	51.85	0	142.44	-19.10
N440	362.081	71.58	51.57	0	142.44	-19.29
N460	361.981	71.56	51.46	0	142.43	-19.41
N480	360.861	71.34	51.54	0	142.43	-19.55
N500	360.861	71.34	51.39	0	142.42	-19.69
N520	360.561	71.28	51.33	0	142.42	-19.81
N540	358.901	70.95	51.55	0	142.41	-19.91
N560	361.201	71.41	50.82	0	142.41	-20.18
N580	361.041	71.38	50.81	0	142.41	-20.22
N600	361.050	71.38	50.71	0	142.40	-20.31
N620	361.140	71.40	50.67	0	142.40	-20.33
N640	361.170	71.40	50.64	0	142.39	-20.35
N660	361.310	71.43	50.53	0	142.39	-20.43
N680	361.390	71.45	50.53	0	142.38	-20.40
N700	361.610	71.49	50.52	0	142.38	-20.37
N720	362.010	71.57	50.40	0	142.37	-20.40
N740	361.980	71.56	50.44	0	142.37	-20.37
N760	362.160	71.60	50.34	0	142.36	-20.42
N780	362.400	71.65	50.32	0	142.36	-20.39
N800	362.529	71.67	50.25	0	142.36	-20.44
N820	362.679	71.70	50.22	0	142.35	-20.43

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-300/N840	362.689	71.70	50.20	0	142.35	-20.45
N860	363.169	71.80	50.07	0	142.34	-20.47
N880	363.389	71.84	50.01	0	142.34	-20.49
N900	363.339	71.83	49.98	0	142.33	-20.52
N920	362.778	71.72	50.08	0	142.33	-20.53
N940	361.828	71.53	50.23	0	142.32	-20.56
N960	362.168	71.60	50.11	0	142.32	-20.61
N980	362.718	71.71	50.01	0	142.31	-20.59
E-300/N1000	363.468	71.86	49.87	0	142.30	-20.57
E-350/0	364.264	72.01	52.39	0	142.54	-18.14
E-350/N20	363.943	71.95	52.37	0	142.54	-18.22
N40	363.163	71.80	52.58	0	142.53	-18.15
N60	363.642	71.89	52.42	0	142.53	-18.22
N80	364.232	72.01	52.35	0	142.52	-18.16
N100	364.611	72.08	52.21	0	142.52	-18.23
N120	364.831	72.13	52.21	0	142.51	-18.17
N140	365.120	72.18	52.17	0	142.51	-18.16
N160	365.380	72.24	52.14	0	142.50	-18.12
N180	365.479	72.26	52.11	0	142.50	-18.13
N200	365.669	72.29	52.05	0	142.49	-18.15
N220	365.808	72.32	51.98	0	142.49	-18.19
N240	366.078	72.37	51.86	0	142.48	-18.25
N260	365.797	72.32	51.82	0	142.48	-18.34
N280	365.777	72.31	51.68	0	142.47	-18.48
N300	365.216	72.20	51.78	0	142.47	-18.49
N320	364.396	72.04	51.85	0	142.46	-18.57
N340	363.145	71.79	52.03	0	142.46	-18.64
N360	361.905	71.55	52.12	0	142.46	-18.79
N380	360.814	71.33	52.18	0	142.45	-18.94
N400	361.564	71.48	51.93	0	142.45	-19.04
N420	362.473	71.66	51.57	0	142.44	-19.21
N440	362.923	71.75	51.35	0	142.44	-19.34
N460	362.872	71.74	51.22	0	142.43	-19.47
N480	362.502	71.67	51.22	0	142.43	-19.54
N500	361.871	71.54	51.26	0	142.42	-19.62
N520	360.131	71.20	51.50	0	142.42	-19.72

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-350/N540	360.290	71.23	51.30	0	142.41	-19.88
N560	360.420	71.26	51.13	0	142.41	-20.02
N580	360.349	71.24	50.99	0	142.40	-20.17
N600	359.278	71.03	51.12	0	142.40	-20.25
N620	360.457	71.26	50.82	0	142.39	-20.31
N640	361.017	71.37	50.67	0	142.39	-20.35
N660	361.716	71.51	50.48	0	142.38	-20.39
N680	360.926	71.36	50.64	0	142.38	-20.38
N700	360.905	71.35	50.64	0	142.38	-20.39
N720	361.445	71.46	50.53	0	142.37	-20.38
N740	361.264	71.42	50.56	0	142.37	-20.39
N760	361.064	71.38	50.59	0	142.36	-20.39
N780	361.233	71.42	50.53	0	142.36	-20.41
N800	360.963	71.36	50.57	0	142.35	-20.42
N820	361.102	71.39	50.57	0	142.35	-20.39
N840	360.512	71.27	50.69	0	142.34	-20.38
N860	360.711	71.31	50.64	0	142.34	-20.39
N880	361.551	71.48	50.40	0	142.33	-20.45
N900	361.850	71.54	50.27	0	142.33	-20.52
N920	362.400	71.65	50.16	0	142.32	-20.51
N940	362.499	71.67	50.11	0	142.32	-20.54
N960	362.609	71.69	50.11	0	142.31	-20.51
N980	362.728	71.71	50.03	0	142.31	-20.57
E-350/N1000	363.308	71.83	49.88	0	142.30	-20.59
E-400/O	365.524	72.26	52.26	0	142.54	-18.02
E-400/N20	365.415	72.24	52.12	0	142.54	-18.18
N40	365.227	72.21	52.16	0	142.54	-18.17
N60	364.948	72.15	52.20	0	142.53	-18.18
N80	364.649	72.09	52.15	0	142.53	-18.29
N100	364.160	71.99	52.22	0	142.53	-18.31
N120	364.792	72.12	52.01	0	142.52	-18.39
N140	365.063	72.17	52.01	0	142.51	-18.33
N160	365.274	72.21	51.97	0	142.51	-18.33
N180	365.376	72.23	51.97	0	142.50	-18.30
N200	365.517	72.26	51.84	0	142.50	-18.40
N220	365.748	72.31	51.73	0	142.49	-18.45
N240	366.019	72.36	51.68	0	142.49	-18.45

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-400/N260	366.331	72.42	51.58	0	142.48	-18.48
N280	366.242	72.41	51.55	0	142.48	-18.52
N300	365.503	72.26	51.68	0	142.47	-18.53
N320	364.424	72.05	51.75	0	142.47	-18.67
N340	363.546	71.87	51.80	0	142.46	-18.79
N360	362.627	71.69	51.86	0	142.46	-18.91
N380	361.578	71.48	51.95	0	142.46	-19.03
N400	362.000	71.57	51.77	0	142.45	-19.11
N420	362.881	71.74	51.49	0	142.45	-19.22
N440	363.282	71.82	51.23	0	142.44	-19.39
N460	363.663	71.90	51.06	0	142.44	-19.48
N480	363.615	71.89	50.96	0	142.43	-19.58
N500	363.126	71.79	50.95	0	142.43	-19.69
N520	362.507	71.67	51.01	0	142.42	-19.74
N540	361.679	71.50	51.05	0	142.42	-19.87
N560	360.900	71.35	51.04	0	142.41	-20.02
N580	361.551	71.48	50.71	0	142.41	-20.22
N600	360.792	71.33	50.79	0	142.40	-20.28
N620	361.064	71.38	50.65	0	142.40	-20.37
N640	361.645	71.50	50.54	0	142.39	-20.35
N660	362.196	71.61	50.37	0	142.39	-20.41
N680	362.658	71.70	50.24	0	142.38	-20.44
N700	362.939	71.75	50.17	0	142.38	-20.46
N720	363.200	71.80	50.08	0	142.38	-20.50
N740	363.501	71.86	50.00	0	142.37	-20.51
N760	363.673	71.90	49.98	0	142.37	-20.49
N780	363.884	71.94	49.89	0	142.36	-20.53
N800	364.145	71.99	49.85	0	142.36	-20.52
N820	364.186	72.00	49.80	0	142.35	-20.55
N840	364.248	72.01	49.80	0	142.35	-20.54
N860	363.839	71.93	49.84	0	142.34	-20.57
N880	363.060	71.78	50.05	0	142.34	-20.51
N900	362.392	71.64	50.15	0	142.33	-20.54
N920	362.223	71.61	50.16	0	142.33	-20.56
N940	361.354	71.44	50.33	0	142.32	-20.55
N960	362.295	71.63	50.07	0	142.32	-20.62
N980	362.647	71.70	49.99	0	142.31	-20.62
E-400/N1000	362.588	71.68	50.03	0	142.31	-20.60

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-450/0	366.234	72.40	52.17	0	142.54	-17.97
E-450/N20	366.493	72.46	52.07	0	142.54	-18.01
N40	366.573	72.47	51.98	0	142.54	-18.09
N60	366.572	72.47	51.94	0	142.53	-18.12
N80	366.291	72.42	51.94	0	142.53	-18.17
N100	366.180	72.39	51.85	0	142.52	-18.28
N120	365.890	72.34	51.86	0	142.53	-18.32
N140	365.889	72.34	51.77	0	142.51	-18.40
N160	365.698	72.30	51.83	0	142.51	-18.38
N180	365.478	72.26	51.92	0	142.50	-18.32
N200	365.567	72.27	51.84	0	142.50	-18.39
N220	365.666	72.29	51.79	0	142.49	-18.41
N240	365.755	72.31	51.74	0	142.49	-18.44
N260	365.745	72.31	51.68	0	142.48	-18.49
N280	365.844	72.33	51.60	0	142.48	-18.55
N300	365.603	72.28	51.60	0	142.47	-18.59
N320	364.802	72.12	51.63	0	142.47	-18.72
N340	364.202	72.00	51.74	0	142.46	-18.72
N360	363.711	71.91	51.73	0	142.46	-18.82
N380	362.640	71.69	51.86	0	142.46	-18.91
N400	362.970	71.76	51.68	0	142.45	-19.01
N420	363.589	71.88	51.48	0	142.45	-19.09
N440	363.978	71.96	51.26	0	142.44	-19.22
N460	364.237	72.01	51.07	0	142.44	-19.36
N480	364.147	71.99	50.95	0	142.43	-19.49
N500	363.776	71.92	50.95	0	142.43	-19.56
N520	363.305	71.83	50.96	0	142.42	-19.63
N540	362.785	71.72	50.96	0	142.42	-19.74
N560	362.354	71.64	50.94	0	142.41	-19.83
N580	361.843	71.54	50.92	0	142.41	-19.95
N600	361.122	71.39	50.92	0	142.40	-20.09
N620	361.902	71.55	50.59	0	142.40	-20.26
N640	362.171	71.60	50.52	0	142.39	-20.27
N660	362.710	71.71	50.39	0	142.39	-20.29
N680	363.260	71.82	50.24	0	142.38	-20.32
N700	364.189	72.00	50.01	0	142.38	-20.37
N720	365.008	72.16	49.79	0	142.38	-20.43
N740	365.347	72.23	49.72	0	142.37	-20.42
N760	365.807	72.32	49.59	0	142.37	-20.46

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-450/N780	366.076	72.37	49.56	0	142.36	-20.43
N800	366.225	72.40	49.51	0	142.36	-20.45
N820	366.324	72.42	49.46	0	142.35	-20.47
N840	365.834	72.33	49.57	0	142.35	-20.45
N860	365.023	72.17	49.71	0	142.34	-20.46
N880	364.162	71.99	49.88	0	142.34	-20.47
N900	363.352	71.83	50.00	0	142.33	-20.50
N920	363.101	71.79	50.08	0	142.33	-20.46
N940	363.360	71.84	50.01	0	142.32	-20.47
N960	363.209	71.81	50.03	0	142.32	-20.48
N980	362.479	71.66	50.13	0	142.31	-20.52
E-450/N1000	362.018	71.57	50.18	0	142.31	-20.56
E-500/0	366.554	72.47	52.02	0	142.54	-18.05
E-500/N20	367.234	72.60	51.86	0	142.54	-18.08
N40	367.985	72.75	51.68	0	142.54	-18.11
N60	368.155	72.78	51.60	0	142.53	-18.15
N80	368.216	72.80	51.58	0	142.53	-18.15
N100	367.896	72.73	51.54	0	142.52	-18.25
N120	367.617	72.68	51.41	0	142.52	-18.43
N140	367.567	72.67	51.32	0	142.51	-18.52
N160	367.347	72.62	51.37	0	142.51	-18.52
N180	367.088	72.57	51.42	0	142.50	-18.51
N200	366.858	72.53	51.34	0	142.50	-18.63
N220	366.549	72.47	51.45	0	142.49	-18.57
N240	366.449	72.45	51.50	0	142.49	-18.54
N260	366.670	72.49	51.48	0	142.48	-18.51
N280	366.400	72.44	51.48	0	142.48	-18.56
N300	365.761	72.31	51.50	0	142.47	-18.66
N320	365.201	72.20	51.54	0	142.47	-18.73
N340	364.482	72.06	51.66	0	142.46	-18.74
N360	363.602	71.88	51.79	0	142.46	-18.79
N380	363.273	71.82	51.78	0	142.46	-18.86
N400	363.973	71.96	51.53	0	142.45	-18.96
N420	364.824	72.13	51.27	0	142.45	-19.05
N440	365.294	72.22	51.01	0	142.44	-19.21
N460	365.665	72.29	50.82	0	142.44	-19.33
N480	365.725	72.30	50.71	0	142.43	-19.42

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-500/N500	365.366	72.23	50.70	0	142.43	-19.50
N520	364.356	72.03	50.80	0	142.42	-19.59
N540	363.517	71.87	50.88	0	142.42	-19.67
N560	362.927	71.75	50.89	0	142.41	-19.77
N580	361.238	71.42	51.15	0	142.41	-19.84
N600	361.958	71.56	50.84	0	142.40	-20.00
N620	361.589	71.49	50.84	0	142.40	-20.07
N640	361.139	71.40	50.87	0	142.39	-20.12
N660	362.740	71.71	50.43	0	142.39	-20.25
N680	363.330	71.83	50.24	0	142.38	-20.31
N700	364.111	71.98	50.09	0	142.38	-20.31
N720	365.601	72.28	49.66	0	142.38	-20.44
N740	366.102	72.38	49.55	0	142.37	-20.44
N760	366.772	72.51	49.42	0	142.37	-20.44
N780	367.373	72.63	49.29	0	142.36	-20.44
N800	367.553	72.67	49.21	0	142.36	-20.48
N820	367.624	72.68	49.20	0	142.35	-20.47
N840	367.104	72.58	49.20	0	142.35	-20.57
N860	366.395	72.44	49.39	0	142.34	-20.51
N880	365.565	72.27	49.61	0	142.34	-20.46
N900	364.876	72.14	49.69	0	142.33	-20.50
N920	364.626	72.09	49.76	0	142.33	-20.48
N940	367.707	72.70	49.72	0	142.32	-19.90
N960	364.587	72.08	49.72	0	142.32	-20.52
N980	364.208	72.00	49.78	0	142.31	-20.53
E-500/N1000	362.818	71.73	50.10	0	142.31	-20.48
E-550/0	367.224	72.60	51.85	0	142.54	-18.09
E-550/N20	368.004	72.75	51.74	0	142.54	-18.05
N40	368.843	72.92	51.53	0	142.54	-18.09
N60	369.313	73.01	51.43	0	142.53	-18.09
N80	369.963	73.14	51.17	0	142.53	-18.22
N100	369.642	73.08	51.17	0	142.52	-18.27
N120	369.482	73.05	51.15	0	142.52	-18.32
N140	369.242	73.00	51.06	0	142.51	-18.45
N160	368.762	72.90	51.05	0	142.51	-18.56
N180	368.471	72.85	51.19	0	142.50	-18.46
N200	367.841	72.72	51.19	0	142.50	-18.59

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-550/N220	367.531	72.66	51.10	0	142.49	-18.73
N240	367.360	72.63	51.17	0	142.49	-18.69
N260	367.170	72.59	51.26	0	142.48	-18.63
N280	366.760	72.51	51.26	0	142.48	-18.71
N300	366.159	72.39	51.31	0	142.47	-18.77
N320	365.049	72.17	51.50	0	142.47	-18.80
N340	364.779	72.12	51.50	0	142.46	-18.84
N360	365.199	72.20	51.24	0	142.46	-19.02
N380	365.028	72.17	51.24	0	142.46	-19.05
N400	365.218	72.20	51.17	0	142.45	-19.08
N420	365.868	72.33	50.92	0	142.45	-19.20
N440	366.397	72.44	50.92	0	142.44	-19.08
N460	365.727	72.30	50.92	0	142.44	-19.22
N480	364.777	72.12	51.03	0	142.43	-19.28
N500	364.216	72.01	51.02	0	142.43	-19.40
N520	363.556	71.88	51.11	0	142.42	-19.43
N540	362.396	71.65	51.25	0	142.42	-19.52
N560	362.086	71.58	51.25	0	142.41	-19.58
N580	362.715	71.71	51.05	0	142.41	-19.65
N600	362.725	71.71	50.85	0	142.40	-19.84
N620	362.455	71.66	50.77	0	142.40	-19.97
N640	362.344	71.64	50.68	0	142.39	-20.07
N660	361.964	71.56	50.71	0	142.39	-20.12
N680	363.124	71.79	50.38	0	142.38	-20.21
N700	363.803	71.92	50.21	0	142.38	-20.25
N720	364.673	72.10	50.04	0	142.38	-20.24
N740	366.033	72.36	49.72	0	142.37	-20.29
N760	366.753	72.51	49.51	0	142.37	-20.35
N780	367.372	72.63	49.37	0	142.36	-20.36
N800	367.612	72.68	49.31	0	142.36	-20.37
N820	367.392	72.63	49.36	0	142.35	-20.36
N840	367.071	72.57	49.41	0	142.35	-20.37
N860	366.581	72.47	49.46	0	142.34	-20.41
N880	366.121	72.38	49.52	0	142.34	-20.44
N900	365.610	72.28	49.61	0	142.33	-20.44
N920	365.580	72.28	49.72	0	142.33	-20.33
N940	365.510	72.26	49.72	0	142.32	-20.34
N960	365.370	72.23	49.72	0	142.32	-20.37
N980	365.099	72.18	49.78	0	142.31	-20.35

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-550/N1000	364.409	72.04	49.88	0	142.31	-20.39
E-600/0	367.853	72.72	51.69	0	142.54	-18.13
E-600/N20	368.944	72.94	51.47	0	142.54	-18.13
N40	369.705	73.09	51.32	0	142.54	-18.13
N60	370.366	73.22	51.14	0	142.53	-18.17
N80	370.597	73.27	51.09	0	142.53	-18.17
N100	370.468	73.24	51.07	0	142.52	-18.21
N120	370.119	73.17	51.04	0	142.52	-18.31
N140	369.879	73.13	50.99	0	142.51	-18.39
N160	369.730	73.10	50.93	0	142.51	-18.48
N180	369.261	73.00	51.01	0	142.50	-18.49
N200	368.652	72.88	51.04	0	142.50	-18.58
N220	368.163	72.79	51.01	0	142.49	-18.69
N240	367.634	72.68	51.05	0	142.49	-18.76
N260	366.805	72.52	51.18	0	142.48	-18.78
N280	366.396	72.44	51.29	0	142.48	-18.75
N300	365.987	72.36	51.29	0	142.47	-18.82
N320	366.598	72.48	51.13	0	142.47	-18.86
N340	366.599	72.48	51.08	0	142.46	-18.90
N360	366.510	72.46	50.99	0	142.46	-19.01
N380	366.130	72.38	51.05	0	142.46	-19.03
N400	365.981	72.35	51.05	0	142.45	-19.05
N420	365.732	72.31	51.01	0	142.45	-19.13
N440	365.293	72.22	51.01	0	142.44	-19.21
N460	364.424	72.05	51.13	0	142.44	-19.26
N480	363.575	71.88	51.24	0	142.43	-19.31
N500	362.976	71.76	51.26	0	142.43	-19.41
N520	362.617	71.69	51.26	0	142.42	-19.47
N540	363.108	71.79	51.04	0	42.42	-19.59
N560	363.749	71.91	50.83	0	142.41	-19.67
N580	364.170	72.00	50.69	0	142.41	-19.72
N600	364.151	71.99	50.55	0	142.40	-19.86
N620	363.632	71.89	50.53	0	142.40	-19.98
N640	363.062	71.78	50.53	0	142.39	-20.08
N660	362.483	71.66	50.55	0	142.39	-20.18
N680	361.884	71.54	50.62	0	142.38	-20.22
N700	362.915	71.75	50.32	0	142.38	-20.31

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTACÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-600/N720	364.086	71.98	50.06	0	142.38	-20.34
N740	364.787	72.12	49.87	0	142.37	-20.38
N760	365.308	72.22	49.75	0	142.37	-20.40
N780	365.709	72.30	49.64	0	142.36	-20.42
N800	366.020	72.36	49.54	0	142.36	-20.46
N820	365.701	72.30	49.59	0	142.35	-20.46
N840	365.662	72.29	49.58	0	142.35	-20.48
N860	365.913	72.34	49.53	0	142.34	-20.47
N880	366.063	72.37	49.51	0	142.34	-20.46
N900	366.214	72.40	49.44	0	142.33	-20.49
N920	366.595	72.48	49.44	0	142.33	-20.41
N940	366.576	72.47	49.44	0	142.32	-20.41
N960	366.217	72.40	49.58	0	142.32	-20.34
N980	365.708	72.30	49.70	0	142.31	-20.31
E-600/N1000	364.739	72.11	49.88	0	142.31	-20.32
E-650/0	369.113	72.97	51.39	0	142.54	-18.18
E-650/N20	369.883	73.13	51.24	0	142.54	-18.17
N40	370.672	73.28	51.05	0	142.54	-18.21
N60	371.212	73.39	50.92	0	142.53	-18.22
N80	371.672	73.48	50.79	0	142.53	-18.26
N100	371.642	73.47	50.78	0	142.52	-18.27
N120	371.161	73.38	50.85	0	142.52	-18.29
N140	371.041	73.35	50.81	0	142.51	-18.35
N160	370.441	73.24	50.88	0	142.51	-18.39
N180	370.021	73.15	50.92	0	142.50	-18.43
N200	369.550	73.06	50.97	0	142.50	-18.47
N220	369.150	72.98	50.90	0	142.49	-18.61
N240	368.310	72.81	51.06	0	142.49	-18.62
N260	367.860	72.73	51.09	0	142.48	-18.66
N280	367.929	72.74	51.04	0	142.48	-18.70
N300	368.069	72.77	50.98	0	142.47	-18.72
N320	367.939	72.74	50.96	0	142.47	-18.77
N340	368.189	72.79	50.79	0	142.46	-18.88
N360	367.748	72.70	50.86	0	142.46	-18.90
N380	367.098	72.58	50.92	0	142.46	-18.96
N400	366.598	72.48	50.99	0	142.45	-18.98
N420	366.168	72.39	50.96	0	142.45	-19.10

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-650/N440	365.197	72.20	51.13	0	142.44	-19.11
N460	364.687	72.10	51.21	0	142.44	-19.13
N480	364.177	72.00	51.25	0	142.43	-19.18
N500	363.766	71.92	51.22	0	142.43	-19.29
N520	363.466	71.86	51.22	0	142.42	-19.34
N540	363.436	71.85	51.08	0	142.42	-19.49
N560	364.016	71.97	50.93	0	142.41	-19.51
N580	364.555	72.07	50.78	0	142.41	-19.56
N600	364.505	72.06	50.66	0	142.40	-19.68
N620	364.245	72.01	50.59	0	142.40	-19.80
N640	363.595	71.88	50.59	0	142.39	-19.92
N660	363.644	71.89	50.51	0	142.39	-19.99
N680	363.944	71.95	50.32	0	142.38	-20.11
N700	362.664	71.70	50.52	0	142.38	-20.16
N720	362.893	71.74	50.39	0	142.38	-20.25
N740	364.033	71.97	50.15	0	142.37	-20.25
N760	364.413	72.04	50.04	0	142.37	-20.29
N780	364.942	72.15	49.94	0	142.36	-20.27
N800	364.982	72.16	49.87	0	142.36	-20.33
N820	364.762	72.11	49.87	0	142.35	-20.37
N840	365.201	72.20	49.73	0	142.35	-20.42
N860	365.791	72.32	49.60	0	142.34	-20.42
N880	366.311	72.42	49.51	0	142.34	-20.41
N900	366.880	72.53	49.41	0	142.33	-20.39
N920	367.420	72.64	49.24	0	142.33	-20.45
N940	367.710	72.70	49.25	0	142.32	-20.37
N960	367.120	72.58	49.42	0	142.32	-20.32
N980	366.439	72.44	49.56	0	142.31	-20.31
E-650/N1000	365.869	72.33	49.61	0	142.31	-20.37
E-700/0	370.133	73.18	51.18	0	142.55	-18.19
E-700/N20	370.804	73.31	50.97	0	142.54	-18.26
N40	371.385	73.42	50.82	0	142.54	-18.30
N60	371.785	73.50	50.73	0	142.54	-18.31
N80	371.986	73.54	50.62	0	142.53	-18.37
N100	372.096	73.56	50.57	0	142.53	-18.40
N120	372.117	73.57	50.53	0	142.52	-18.42
N140	371.888	73.52	50.56	0	142.52	-18.44

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-700/N160	371.449	73.44	50.60	0	142.51	-18.47
N180	370.799	73.31	50.80	0	142.51	-18.40
N200	370.340	73.22	50.80	0	142.50	-18.48
N220	369.950	73.14	50.80	0	142.50	-18.56
N240	369.171	72.99	50.87	0	142.49	-18.63
N260	368.961	72.94	50.84	0	142.49	-18.71
N280	369.632	73.08	50.66	0	142.48	-18.74
N300	369.802	73.11	50.57	0	142.48	-18.80
N320	369.873	73.12	50.57	0	142.47	-18.78
N340	369.693	73.09	50.48	0	142.47	-18.90
N360	369.074	72.97	50.58	0	142.46	-18.91
N380	368.444	72.84	50.70	0	142.46	-18.92
N400	367.755	72.71	50.76	0	142.46	-18.99
N420	367.195	72.59	50.83	0	142.45	-19.03
N440	366.536	72.46	50.82	0	142.45	-19.17
N460	365.966	72.35	50.85	0	142.44	-19.24
N480	365.387	72.24	50.93	0	142.44	-19.27
N500	365.057	72.17	50.95	0	142.43	-19.31
N520	364.927	72.15	50.90	0	142.43	-19.38
N540	364.968	72.15	50.81	0	142.42	-19.46
N560	364.948	72.15	50.74	0	142.42	-19.53
N580	364.768	72.11	50.72	0	142.41	-19.58
N600	364.499	72.06	50.66	0	142.41	-19.69
N620	363.439	71.85	50.86	0	142.40	-19.69
N640	364.570	72.08	50.52	0	142.40	-19.80
N660	363.920	71.95	50.61	0	142.39	-19.83
N680	364.231	72.01	50.40	0	142.39	-19.98
N700	363.511	71.87	50.40	0	142.38	-20.11
N720	363.402	71.84	50.33	0	142.38	-20.21
N740	364.642	72.09	49.99	0	142.38	-20.30
N760	364.583	72.08	49.95	0	142.37	-20.34
N780	364.823	72.13	49.87	0	142.37	-20.37
N800	365.084	72.18	49.82	0	142.36	-20.36
N820	365.444	72.25	49.71	0	142.36	-20.40
N840	365.815	72.32	49.60	0	142.35	-20.43
N860	366.295	72.42	49.86	0	142.35	-20.07
N880	366.736	72.50	49.35	0	142.34	-20.49
N900	367.076	72.57	49.30	0	142.34	-20.47
N920	367.547	72.66	49.28	0	142.33	-20.39

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTACÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-700/N940	367.597	72.67	49.28	0	142.32	-20.37
N960	367.288	72.61	49.41	0	142.32	-20.30
N980	366.838	72.52	49.40	0	142.31	-20.39
E-700/N1000	366.069	72.37	49.58	0	142.31	-20.36
E-750/0	370.303	73.21	51.11	0	142.55	-18.23
E-750/N20	370.863	73.32	50.93	0	142.54	-18.29
N40	370.903	73.33	50.89	0	142.54	-18.32
N60	371.133	73.37	50.79	0	142.53	-18.37
N80	371.633	73.47	50.60	0	142.52	-18.45
N100	372.143	73.57	50.40	0	142.52	-18.55
N120	372.383	73.62	50.26	0	142.51	-18.63
N140	372.612	73.67	50.25	0	142.51	-18.59
N160	372.742	73.69	50.35	0	142.50	-18.46
N180	372.272	73.60	50.40	0	142.50	-18.50
N200	371.722	73.49	50.50	0	142.49	-18.50
N220	371.242	73.39	50.55	0	142.49	-18.55
N240	370.852	73.32	50.55	0	142.49	-18.62
N260	370.812	73.31	50.50	0	142.48	-18.67
N280	370.862	73.32	50.50	0	142.48	-18.66
N300	371.192	73.38	50.30	0	142.48	-18.80
N320	371.312	73.41	50.22	0	142.47	-18.84
N340	371.032	73.35	50.22	0	142.47	-18.90
N360	370.792	73.31	50.22	0	142.46	-18.93
N380	370.351	73.22	50.32	0	142.46	-18.92
N400	369.461	73.04	50.49	0	142.45	-18.92
N420	368.841	72.92	50.49	0	142.45	-19.04
N440	368.241	72.80	50.49	0	142.44	-19.15
N460	367.431	72.64	50.69	0	142.44	-19.11
N480	366.811	72.52	50.69	0	142.43	-19.22
N500	366.391	72.44	50.60	0	142.43	-19.39
N520	365.951	72.35	50.69	0	142.42	-19.38
N540	365.631	72.29	50.68	0	142.42	-19.45
N560	363.651	71.89	50.76	0	142.41	-19.76
N580	365.241	72.21	50.59	0	142.41	-19.61
N600	365.121	72.18	50.51	0	142.40	-19.71
N620	365.541	72.27	50.43	0	142.40	-19.70
N640	365.690	72.30	50.31	0	142.39	-19.78

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA.

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-750/N660	365.780	72.31	50.31	0	142.39	-19.77
N680	365.310	72.22	50.26	0	142.39	-19.91
N700	365.110	72.18	50.26	0	142.38	-19.94
N720	363.430	71.85	50.53	0	142.38	-20.00
N740	364.500	72.06	50.09	0	142.37	-20.22
N760	365.040	72.17	49.95	0	142.37	-20.25
N780	365.530	72.27	49.82	0	142.36	-20.27
N800	365.730	72.30	49.73	0	142.36	-20.33
N820	366.170	72.39	49.65	0	142.35	-20.31
N840	366.600	72.48	49.53	0	142.35	-20.34
N860	366.960	72.55	49.39	0	142.34	-20.40
N880	367.389	72.63	49.32	0	142.34	-20.39
N900	367.889	72.73	49.32	0	142.33	-20.28
N920	368.099	72.77	49.19	0	142.33	-20.37
N940	368.029	72.76	49.30	0	142.32	-20.26
N960	367.299	72.62	49.30	0	142.32	-20.40
N980	366.679	72.49	49.43	0	142.31	-20.39
E-750/N1000	366.769	72.51	49.43	0	142.31	-20.37
E-800/0	370.643	73.28	50.90	0	142.55	-18.37
E-800/N20	371.374	73.42	50.73	0	142.54	-18.39
N40	371.485	73.44	50.64	0	142.54	-18.46
N60	371.665	73.48	50.57	0	142.54	-18.49
N80	372.166	73.58	50.45	0	142.54	-18.51
N100	372.456	73.63	50.37	0	142.53	-18.53
N120	372.597	73.66	50.27	0	142.53	-18.60
N140	372.747	73.69	50.24	0	142.52	-18.59
N160	372.178	73.78	50.14	0	142.52	-18.60
N180	373.329	73.81	50.17	0	142.51	-18.53
N200	373.189	73.78	50.22	0	142.51	-18.51
N220	372.860	73.71	50.24	0	142.50	-18.55
N240	372.350	73.61	50.34	0	142.50	-18.55
N260	372.251	73.59	50.34	0	142.49	-18.56
N280	372.231	73.59	50.28	0	142.49	-18.62
N300	372.132	73.57	50.21	0	142.48	-18.70
N320	372.012	73.55	50.08	0	142.48	-18.85
N340	371.913	73.53	50.07	0	142.47	-18.87
N360	371.973	73.54	50.08	0	142.47	-18.85

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-800/N380	371.564	73.46	50.14	0	142.46	-18.86
N400	370.974	73.34	50.17	0	142.46	-18.95
N420	370.125	73.17	50.31	0	142.46	-18.98
N440	369.415	73.03	50.38	0	142.45	-19.04
N460	368.626	72.88	50.48	0	142.45	-19.09
N480	367.976	72.75	50.48	0	142.44	-19.21
N500	367.397	72.63	50.53	0	142.44	-19.28
N520	366.857	72.53	50.53	0	142.43	-19.37
N540	365.867	72.33	50.73	0	142.43	-19.37
N560	365.969	72.35	50.58	0	142.42	-19.49
N580	365.998	72.36	50.57	0	142.42	-19.49
N600	365.998	72.36	50.48	0	142.41	-19.57
N620	366.639	72.48	50.33	0	142.41	-19.60
N640	366.839	72.52	50.22	0	142.40	-19.66
N660	367.210	72.60	50.07	0	142.40	-19.73
N680	366.990	72.55	50.07	0	142.39	-19.77
N700	366.841	72.52	49.95	0	142.39	-19.92
N720	366.271	72.41	49.99	0	142.39	-19.99
N740	365.272	72.21	50.10	0	142.38	-20.07
N760	364.013	71.97	50.30	0	142.38	-20.11
N780	365.153	72.19	49.88	0	142.37	-20.30
N800	365.764	72.31	49.79	0	142.37	-20.27
N820	366.254	72.41	49.71	0	142.36	-20.24
N840	366.754	72.51	49.56	0	142.35	-20.28
N860	367.245	72.60	49.46	0	142.36	-20.30
N880	367.766	72.71	49.36	0	142.35	-20.28
N900	368.256	72.80	49.24	0	142.34	-20.30
N920	368.607	72.87	49.16	0	142.33	-20.30
N940	368.767	72.91	49.09	0	142.33	-20.33
N960	368.318	72.82	49.17	0	142.32	-20.33
N980	367.918	72.74	49.17	0	142.32	-20.41
E-800/N1000	367.699	72.69	49.24	0	142.31	-20.38
E-850/0	370.993	73.35	50.77	0	142.55	-18.43
E-850/N20	371.514	73.45	50.67	0	142.55	-18.43
N40	371.654	73.48	50.60	0	142.54	-18.46
N60	371.535	73.45	50.57	0	142.54	-18.52
N80	371.565	73.46	50.53	0	142.53	-18.54

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-850/N100	371.856	73.52	50.42	0	142.53	-18.59
N120	372.246	73.59	50.33	0	142.52	-18.60
N140	372.527	73.65	50.19	0	142.52	-18.68
N160	372.958	73.73	50.13	0	142.51	-18.65
N180	373.458	73.83	50.06	0	142.51	-18.62
N200	373.399	73.82	50.13	0	142.50	-18.55
N220	373.509	73.84	50.10	0	142.50	-18.56
N240	373.660	73.87	50.10	0	142.49	-18.52
N260	373.610	73.86	50.10	0	142.49	-18.53
N280	373.281	73.80	50.10	0	142.48	-18.58
N300	373.031	73.75	50.10	0	142.48	-18.63
N320	372.622	73.67	50.02	0	142.47	-18.78
N340	372.213	73.59	50.02	0	142.47	-18.86
N360	372.293	73.60	49.96	0	142.47	-18.91
N380	372.184	73.58	50.01	0	142.46	-18.87
N400	371.554	73.46	50.14	0	142.46	-18.86
N420	370.835	73.31	50.14	0	142.45	-19.00
N440	370.135	73.18	50.23	0	142.45	-19.04
N460	369.416	73.03	50.30	0	142.44	-19.11
N480	368.516	72.86	50.39	0	142.44	-19.19
N500	367.457	72.65	50.55	0	142.43	-19.23
N520	367.367	72.63	50.55	0	142.43	-19.25
N540	366.738	72.50	50.57	0	142.42	-19.35
N560	367.188	72.59	50.45	0	142.42	-19.38
N580	366.879	72.53	50.45	0	142.41	-19.43
N600	366.749	72.51	50.42	0	142.41	-19.48
N620	366.850	72.53	50.30	0	142.40	-19.57
N640	367.670	72.69	50.08	0	142.40	-19.63
N660	368.581	72.87	49.77	0	142.39	-19.75
N680	368.341	72.82	49.77	0	142.39	-19.80
N700	368.042	72.76	49.74	0	142.39	-19.89
N720	367.592	72.67	49.75	0	142.38	-19.96
N740	366.873	72.53	49.79	0	142.38	-20.06
N760	365.773	72.31	49.89	0	142.37	-20.17
N780	364.724	72.11	50.04	0	142.37	-20.22
N800	365.064	72.17	49.93	0	142.36	-20.26
N820	365.925	72.34	49.76	0	142.36	-20.26
N840	366.625	72.48	49.56	0	142.35	-20.31
N860	367.185	72.59	49.46	0	142.35	-20.30

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-850/N880	367.586	72.67	49.35	0	142.34	-20.32
N900	368.116	72.78	49.26	0	142.34	-20.30
N920	368.487	72.85	49.12	0	142.33	-20.36
N940	368.817	72.92	49.02	0	142.33	-20.39
N960	369.108	72.97	48.94	0	142.32	-20.41
N980	368.918	72.94	48.98	0	142.32	-20.40
E-850/N1000	369.329	73.02	48.95	0	142.31	-20.34
E-900/0	370.043	73.16	50.94	0	142.55	-18.45
E-900/N20	370.141	73.18	50.91	0	142.55	-18.46
N40	370.270	73.20	50.91	0	142.54	-18.43
N60	370.520	73.25	50.73	0	142.54	-18.56
N80	370.832	73.31	50.64	0	142.53	-18.58
N100	370.815	73.31	50.55	0	142.53	-18.67
N120	371.353	73.42	50.44	0	142.52	-18.66
N140	371.822	73.51	50.27	0	142.52	-18.74
N160	372.061	73.56	50.27	0	142.51	-18.68
N180	372.680	73.68	50.19	0	142.51	-18.64
N200	373.089	73.76	50.06	0	142.50	-18.68
N220	373.210	73.78	50.00	0	142.50	-18.72
N240	373.371	73.82	50.00	0	142.49	-18.67
N260	373.582	73.86	49.98	0	142.49	-18.65
N280	373.613	73.86	50.00	0	142.48	-18.62
N300	373.444	73.83	50.05	0	142.48	-18.60
N320	372.894	73.72	50.08	0	142.47	-18.67
N340	372.684	73.68	49.98	0	142.47	-18.81
N360	372.524	73.65	49.98	0	142.47	-18.84
N380	372.684	73.68	49.98	0	142.46	-18.80
N400	372.174	73.58	50.05	0	142.46	-18.83
N420	371.624	73.47	50.11	0	142.45	-18.87
N440	370.804	73.31	50.20	0	142.45	-18.94
N460	370.244	73.20	50.23	0	142.44	-19.01
N480	369.424	73.04	50.24	0	142.44	-19.16
N500	369.084	72.97	50.24	0	142.43	-19.22
N520	368.904	72.93	50.24	0	142.43	-19.26
N540	368.784	72.91	50.26	0	142.42	-19.25
N560	368.834	72.92	50.18	0	142.42	-19.32
N580	368.734	72.90	50.06	0	142.41	-19.45

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: RIACHO DA POSSE

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-900/N600	368.464	72.85	50.06	0	142.41	-19.50
N620	367.855	72.72	50.18	0	142.40	-19.50
N640	368.646	72.88	49.96	0	142.40	-19.56
N660	369.167	72.98	49.77	0	142.39	-19.64
N680	369.698	73.09	49.61	0	142.39	-19.69
N700	369.889	73.13	49.46	0	142.39	-19.80
N720	369.680	73.09	49.39	0	142.38	-19.90
N740	368.591	72.87	49.57	0	142.38	-19.94
N760	367.642	72.68	49.68	0	142.37	-20.01
N780	366.063	72.37	49.92	0	142.37	-20.08
N800	366.514	72.46	49.75	0	142.36	-20.15
N820	366.113	72.38	49.75	0	142.36	-20.23
N840	366.170	72.39	49.74	0	142.35	-20.22
N860	365.651	72.29	49.87	0	142.35	-20.19
N880	366.920	72.54	49.59	0	142.34	-20.21
N900	367.509	72.66	49.41	0	142.34	-20.27
N920	367.889	72.73	49.25	0	142.33	-20.35
N940	368.369	72.83	49.13	0	142.33	-20.37
N960	369.149	72.98	48.94	0	142.32	-20.40
N980	369.659	73.08	48.86	0	142.32	-20.38
E-900/N1000	370.239	73.20	48.74	0	142.31	-20.37

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-10/0	357.081	70.59	52.15	0	142.26	-19.52
W-10/N20	357.911	70.76	51.98	0	142.26	-19.52
N40	358.561	70.89	51.83	0	142.25	-19.53
N60	359.631	71.10	51.58	0	142.25	-19.57
N80	359.321	71.04	51.57	0	142.24	-19.63
N100	358.901	70.95	51.60	0	142.24	-19.69
N120	358.621	70.90	51.56	0	142.23	-19.77
N140	358.641	70.90	51.52	0	142.23	-19.81
N160	358.021	70.78	51.63	0	142.22	-19.81
N180	357.461	70.67	51.72	0	142.22	-19.83
N200	357.001	70.58	51.74	0	142.22	-19.90
N220	356.561	70.49	51.76	0	142.21	-19.96
N240	356.241	70.43	51.76	0	142.21	-20.02
N260	355.882	70.36	51.78	0	142.20	-20.06
N280	355.542	70.29	51.80	0	142.20	-20.11
N300	355.092	70.20	51.84	0	142.19	-20.15
N320	353.852	69.96	51.90	0	142.19	-20.33
N340	353.282	69.84	52.04	0	142.19	-20.31
N360	353.222	69.83	51.96	0	142.18	-20.39
N380	353.052	69.80	51.91	0	142.18	-20.47
N400	352.562	69.70	51.91	0	142.17	-20.56
N420	353.132	69.81	51.66	0	142.17	-20.70
N440	352.972	69.78	51.61	0	142.16	-20.77
N460	352.642	69.72	51.63	0	142.16	-20.81
N480	352.512	69.69	51.63	0	142.16	-20.84
N500	352.222	69.63	51.61	0	142.16	-20.92
N520	352.202	69.63	51.56	0	142.15	-20.96
N540	352.912	69.77	51.41	0	142.15	-20.97
N560	353.672	69.92	51.25	0	142.15	-20.98
N580	354.522	70.09	51.06	0	142.14	-20.99
N600	355.463	70.28	50.86	0	142.13	-20.99
N620	356.033	70.39	50.77	0	142.13	-20.97
N640	355.783	70.34	50.83	0	142.12	-20.95
N660	355.113	70.21	50.97	0	142.12	-20.94
N680	353.903	69.97	51.27	0	142.11	-20.87
N700	353.163	69.82	51.41	0	142.11	-20.88
N720	352.733	69.74	51.51	0	142.11	-20.86
N740	352.063	69.60	51.64	0	142.10	-20.86

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-10/N760	351.853	69.56	51.65	0	142.10	-20.89
N780	351.543	69.50	51.74	0	142.09	-20.85
N800	351.353	69.46	51.74	0	142.09	-20.89
N820	351.273	69.45	51.71	0	142.08	-20.92
N840	351.293	69.45	51.71	0	142.08	-20.92
N860	351.303	69.45	51.69	0	142.07	-20.93
N880	351.333	69.46	51.59	0	142.07	-21.02
N900	350.724	69.34	51.62	0	142.06	-21.10
N920	350.174	69.23	51.66	0	142.06	-21.17
N940	349.584	69.11	51.66	0	142.05	-21.28
N960	347.444	68.69	52.15	0	142.05	-21.21
N980	346.824	68.57	52.27	0	142.05	-21.21
W-10/N1000	346.904	68.58	52.26	0	142.04	-21.20
W-7,5/0	357.760	70.73	52.03	0	142.27	-19.51
W-7,5/N20	357.221	70.62	51.94	0	142.26	-19.70
N40	357.592	70.70	51.81	0	142.26	-19.75
N60	357.543	70.69	51.79	0	142.25	-19.77
N80	357.674	70.71	51.73	0	142.25	-19.81
N100	357.785	70.73	51.69	0	142.24	-19.82
N120	358.726	70.92	51.45	0	142.24	-19.87
N140	359.676	71.11	51.24	0	142.23	-19.88
N160	360.067	71.19	51.09	0	142.23	-19.95
N180	359.658	71.10	51.15	0	142.22	-19.97
N200	358.999	70.97	51.26	0	142.22	-19.99
N220	358.330	70.84	51.34	0	142.22	-20.04
N240	357.621	70.70	51.43	0	142.21	-20.08
N260	356.852	70.55	51.56	0	142.21	-20.10
N280	355.833	70.35	51.65	0	142.20	-20.20
N300	353.814	69.95	52.09	0	142.20	-20.16
N320	354.585	70.10	51.72	0	142.19	-20.37
N340	355.086	70.20	51.60	0	142.19	-20.39
N360	354.367	70.06	51.71	0	142.19	-20.42
N380	353.747	69.94	51.78	0	142.18	-20.46
N400	353.628	69.91	51.74	0	142.18	-20.53
N420	353.629	69.91	51.67	0	142.17	-20.59
N440	353.660	69.92	51.63	0	142.17	-20.62
N460	353.381	69.86	51.60	0	142.16	-20.70

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-7,5/N480	353.242	69.84	51.52	0	142.16	-20.80
N500	353.163	69.82	51.40	0	142.15	-20.93
N520	352.894	69.77	51.48	0	142.15	-20.90
N540	353.225	69.83	51.38	0	142.14	-20.93
N560	353.866	69.96	51.23	0	142.14	-20.95
N580	354.707	70.13	51.04	0	142.13	-20.96
N600	354.638	70.11	50.83	0	142.13	-21.19
N620	356.689	70.52	50.66	0	142.13	-20.95
N640	357.639	70.71	50.46	0	142.12	-20.95
N660	357.870	70.75	50.41	0	142.12	-20.96
N680	357.721	70.72	50.44	0	142.11	-20.95
N700	357.642	70.71	50.47	0	142.11	-20.93
N720	357.103	70.60	50.56	0	142.10	-20.94
N740	356.724	70.52	50.66	0	142.10	-20.92
N760	356.244	70.43	50.74	0	142.10	-20.93
N780	356.205	70.42	50.76	0	142.09	-20.91
N800	356.006	70.38	50.77	0	142.09	-20.94
N820	355.607	70.30	50.86	0	142.08	-20.92
N840	355.188	70.22	50.89	0	142.08	-20.97
N860	355.789	70.34	50.75	0	142.08	-20.99
N880	355.809	70.34	50.72	0	142.07	-21.01
N900	355.480	70.28	50.73	0	142.07	-21.06
N920	355.561	70.29	50.67	0	142.06	-21.10
N940	355.101	70.20	50.67	0	142.06	-21.19
N960	353.132	69.81	51.09	0	142.05	-21.15
N980	352.513	69.69	51.09	0	142.05	-21.27
W-7,5/N1000	351.634	69.52	51.25	0	142.05	-21.28
W-5/0	358.690	70.91	51.93	0	142.27	-19.43
W-5/N20	358.420	70.86	51.93	0	142.27	-19.48
N40	358.251	70.83	51.91	0	142.26	-19.52
N60	358.202	70.82	51.83	0	142.26	-19.61
N80	358.553	70.89	51.72	0	142.25	-19.64
N100	358.884	70.95	51.64	0	142.25	-19.66
N120	359.606	71.09	51.47	0	142.24	-19.68
N140	360.597	71.29	51.20	0	142.24	-19.75
N160	361.028	71.38	51.09	0	142.23	-19.76

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-5/N180	360.409	71.25	51.17	0	142.23	-19.81
N200	359.560	71.09	51.29	0	142.22	-19.84
N220	358.611	70.90	51.41	0	142.22	-19.91
N240	357.642	70.71	51.56	0	142.21	-19.94
N260	356.593	70.50	51.62	0	142.20	-20.08
N280	355.304	70.24	51.94	0	142.20	-20.02
N300	355.165	70.22	51.88	0	142.20	-20.10
N320	355.137	70.21	51.78	0	142.19	-20.20
N340	355.288	70.24	51.73	0	142.19	-20.22
N360	355.169	70.22	51.71	0	142.19	-20.26
N380	355.210	70.23	51.63	0	142.18	-20.32
N400	354.851	70.15	51.61	0	142.18	-20.42
N420	355.022	70.19	51.50	0	142.18	-20.49
N440	354.793	70.14	51.50	0	142.17	-20.53
N460	354.784	70.14	51.43	0	142.17	-20.60
N480	354.865	70.16	51.30	0	142.16	-20.70
N500	354.686	70.12	51.27	0	142.16	-20.77
N520	354.608	70.11	51.22	0	142.15	-20.82
N540	354.319	70.05	51.30	0	142.15	-20.80
N560	354.030	69.99	51.29	0	142.14	-20.86
N580	354.651	70.11	51.10	0	142.14	-20.93
N600	355.192	70.22	50.96	0	142.13	-20.95
N620	355.883	70.36	50.86	0	142.13	-20.91
N640	356.584	70.50	50.74	0	142.12	-20.88
N660	357.195	70.62	50.53	0	142.12	-20.97
N680	357.726	70.72	50.36	0	142.12	-21.04
N700	358.587	70.89	50.29	0	142.11	-20.93
N720	358.979	70.97	50.23	0	142.11	-20.91
N740	359.110	71.00	50.23	0	142.11	-20.88
N760	358.941	70.96	50.23	0	142.10	-20.91
N780	358.762	70.93	50.24	0	142.10	-20.93
N800	358.653	70.91	50.22	0	142.09	-20.96
N820	358.684	70.91	50.21	0	142.09	-20.97
N840	358.635	70.90	50.18	0	142.08	-21.00
N860	358.816	70.94	50.14	0	142.08	-21.00
N880	358.807	70.94	50.10	0	142.08	-21.04
N900	358.548	70.88	50.10	0	142.07	-21.09
N920	358.180	70.81	50.12	0	142.07	-21.14
N940	357.371	70.65	50.22	0	142.06	-21.19

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-5/N960	356.192	70.42	50.45	0	142.06	-21.19
N980	355.283	70.24	50.57	0	142.05	-21.24
W-5/N1000	354.484	70.08	50.69	0	142.05	-21.28
W-2,5/0	360.770	71.32	51.55	0	142.28	-19.41
W-2,5/N20	360.966	71.36	51.49	0	142.27	-19.42
N40	360.913	71.35	51.48	0	142.27	-19.44
N60	360.610	71.29	51.45	0	142.26	-19.52
N80	360.657	71.30	51.39	0	142.26	-19.57
N100	360.554	71.28	51.38	0	142.25	-19.59
N120	360.420	71.26	51.38	0	142.25	-19.61
N140	360.777	71.33	51.25	0	142.24	-19.66
N160	360.614	71.29	51.23	0	142.24	-19.72
N180	360.300	71.23	51.22	0	142.23	-19.78
N200	359.617	71.10	51.29	0	142.23	-19.84
N220	358.804	70.94	51.45	0	142.22	-19.83
N240	357.641	70.71	51.62	0	142.22	-19.89
N260	356.477	70.48	51.80	0	142.21	-19.93
N280	358.054	70.79	51.38	0	142.21	-20.04
N300	358.191	70.81	51.37	0	142.20	-20.02
N320	358.038	70.78	51.35	0	142.20	-20.07
N340	357.524	70.68	51.38	0	142.19	-20.13
N360	358.121	70.80	51.18	0	142.19	-20.21
N380	357.408	70.66	51.31	0	142.19	-20.22
N400	357.494	70.68	51.26	0	142.18	-20.24
N420	357.521	70.68	51.18	0	142.18	-20.32
N440	357.398	70.66	51.14	0	142.18	-20.38
N460	357.265	70.63	51.10	0	142.17	-20.44
N480	357.051	70.59	51.07	0	142.17	-20.51
N500	356.628	70.51	51.00	0	142.16	-20.65
N520	356.055	70.39	51.15	0	142.16	-20.62
N540	355.711	70.32	51.18	0	142.15	-20.65
N560	355.458	70.27	51.23	0	142.15	-20.65
N580	355.105	70.20	51.35	0	142.14	-20.59
N600	354.972	70.18	51.26	0	142.14	-20.70
N620	355.048	70.19	51.20	0	142.13	-20.74
N640	355.295	70.24	51.11	0	142.13	-20.78
N660	355.582	70.30	51.04	0	142.12	-20.78

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
W-2,5/N680	355.998	70.38	50.99	0	142.12	-20.75
N700	356.435	70.47	50.91	0	142.12	-20.74
N720	356.962	70.57	50.78	0	142.11	-20.76
N740	357.279	70.63	50.68	0	142.11	-20.80
N760	357.565	70.69	50.63	0	142.11	-20.79
N780	357.512	70.68	50.64	0	142.10	-20.78
N800	357.459	70.67	50.66	0	142.10	-20.77
N820	357.615	70.70	50.61	0	142.09	-20.78
N840	358.071	70.79	50.51	0	142.09	-20.79
N860	358.888	70.95	50.26	0	142.08	-20.87
N880	359.354	71.04	50.11	0	142.08	-20.93
N900	359.451	71.06	50.07	0	142.08	-20.95
N920	359.528	71.08	49.99	0	142.07	-21.00
N940	359.374	71.05	49.96	0	142.07	-21.06
N960	359.121	71.00	49.98	0	142.06	-21.08
N980	358.517	70.88	50.04	0	142.06	-21.14
W-2,5/N1000	357.964	70.77	50.11	0	142.05	-21.17
E-0/0	362.670	71.70	51.28	0	142.28	-19.30
E-0/N20	363.051	71.78	51.05	0	142.28	-19.45
N40	363.092	71.78	50.98	0	142.27	-19.51
N60	363.013	71.77	50.93	0	142.27	-19.57
N80	362.514	71.67	50.99	0	142.26	-19.60
N100	362.145	71.60	51.01	0	142.26	-19.65
N120	362.035	71.57	51.01	0	142.25	-19.67
N140	361.436	71.46	51.05	0	142.25	-19.74
N160	360.487	71.27	51.23	0	142.24	-19.74
N180	359.618	71.10	51.34	0	142.24	-19.80
N200	358.439	70.86	51.55	0	142.23	-19.82
N220	359.270	71.03	51.34	0	142.23	-19.86
N240	360.071	71.19	51.19	0	142.22	-19.84
N260	360.172	71.21	51.08	0	142.22	-19.93
N280	360.363	71.24	50.99	0	142.21	-19.98
N300	360.943	71.36	50.78	0	142.21	-20.07
N320	360.854	71.34	50.78	0	142.20	-20.08
N340	360.555	71.28	50.83	0	142.20	-20.09
N360	359.706	71.11	50.97	0	142.19	-20.11
N380	359.987	71.17	50.88	0	142.19	-20.14

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-0/N400	359.788	71.13	50.90	0	142.19	-20.16
N420	360.379	71.25	50.75	0	142.18	-20.18
N440	361.070	71.38	50.46	0	142.18	-20.34
N460	361.311	71.43	50.50	0	142.17	-20.24
N480	360.392	71.25	50.62	0	142.17	-20.30
N500	359.542	71.08	50.73	0	142.17	-20.36
N520	358.043	70.79	50.90	0	142.16	-20.47
N540	357.244	70.63	51.10	0	142.16	-20.43
N560	356.525	70.48	51.32	0	142.15	-20.35
N580	355.866	70.35	51.39	0	142.15	-20.41
N600	355.427	70.27	51.44	0	142.14	-20.43
N620	354.318	70.05	51.59	0	142.14	-20.50
N640	353.489	69.88	51.69	0	142.13	-20.56
N660	353.110	69.81	51.66	0	142.13	-20.66
N680	353.241	69.84	51.63	0	142.12	-20.65
N700	353.491	69.89	51.58	0	142.12	-20.65
N720	353.762	69.94	51.55	0	142.11	-20.62
N740	354.543	70.09	51.37	0	142.11	-20.65
N760	354.714	70.13	51.38	0	142.11	-20.60
N780	354.445	70.07	51.18	0	142.11	-20.86
N800	354.716	70.13	51.09	0	142.10	-20.88
N820	354.707	70.13	51.06	0	142.10	-20.91
N840	354.438	70.07	51.10	0	142.09	-20.92
N860	354.079	70.00	51.14	0	142.09	-20.95
N880	354.630	70.11	51.04	0	142.08	-20.93
N900	354.701	70.12	51.05	0	142.08	-20.91
N920	354.801	70.14	50.99	0	142.07	-20.94
N940	355.192	70.22	50.74	0	142.07	-21.11
N960	355.793	70.34	50.60	0	142.06	-21.12
N980	356.514	70.48	50.47	0	142.06	-21.11
E-0/N1000	356.935	70.57	50.26	0	142.05	-21.22
E-2,5/0	363.360	71.84	51.18	0	142.28	-19.26
E-2,5/N20	364.650	72.09	50.87	0	142.28	-19.32
N40	364.949	72.15	50.68	0	142.27	-19.44
N60	364.539	72.07	50.67	0	142.27	-19.53
N80	363.889	71.94	50.75	0	142.26	-19.57
N100	362.638	71.69	51.01	0	142.26	-19.56

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-2,5/N120	361.868	71.54	51.13	0	142.25	-19.58
N140	360.648	71.30	51.35	0	142.25	-19.60
N160	361.718	71.51	51.07	0	142.25	-19.67
N180	362.867	71.74	50.81	0	142.24	-19.69
N200	364.057	71.97	50.52	0	142.24	-19.75
N220	364.217	72.01	50.45	0	142.23	-19.77
N240	364.576	72.08	50.30	0	142.23	-19.85
N260	364.066	71.98	50.38	0	142.22	-19.86
N280	363.666	71.90	50.41	0	142.22	-19.91
N300	363.975	71.96	50.31	0	142.21	-19.94
N320	363.745	71.91	50.32	0	142.21	-19.98
N340	362.515	71.67	50.52	0	142.20	-20.01
N360	363.175	71.80	50.43	0	142.20	-19.97
N380	363.464	71.86	50.37	0	142.19	-19.96
N400	364.134	71.99	50.25	0	142.19	-19.95
N420	364.883	72.14	49.94	0	142.19	-20.11
N440	366.833	72.52	49.56	0	142.18	-20.10
N460	366.143	72.39	49.71	0	142.18	-20.08
N480	363.823	71.93	50.15	0	142.17	-20.09
N500	361.752	71.52	50.43	0	142.17	-20.22
N520	359.512	71.08	50.79	0	142.16	-20.29
N540	358.392	70.85	50.93	0	142.16	-20.38
N560	357.571	70.69	51.14	0	142.15	-20.32
N580	356.851	70.55	51.16	0	142.15	-20.44
N600	356.201	70.42	51.31	0	142.15	-20.42
N620	355.501	70.28	51.43	0	142.14	-20.43
N640	354.970	70.18	51.50	0	142.14	-20.46
N660	354.250	70.04	51.50	0	142.13	-20.59
N680	353.190	69.83	51.62	0	142.13	-20.68
N700	352.150	69.62	51.79	0	142.12	-20.71
N720	351.849	69.56	51.81	0	142.12	-20.75
N740	351.889	69.57	51.82	0	142.11	-20.72
N760	352.639	69.72	51.57	0	142.11	-20.82
N780	351.879	69.57	51.69	0	142.11	-20.85
N800	353.018	69.79	51.40	0	142.11	-20.92
N820	352.088	69.61	51.58	0	142.10	-20.91
N840	352.918	69.77	51.37	0	142.10	-20.96
N860	352.428	69.68	51.43	0	142.09	-20.98
N880	352.627	69.71	51.36	0	142.09	-21.02

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-2,5/N900	352.217	69.63	51.37	0	142.08	-21.08
N920	352.877	69.76	51.22	0	142.08	-21.10
N940	352.966	69.78	51.20	0	142.07	-21.09
N960	352.636	69.72	51.21	0	142.07	-21.14
N980	352.916	69.77	51.09	0	142.06	-21.20
E-2,5/N1000	353.345	69.86	50.94	0	142.06	-21.26
E-5/0	364.740	72.11	50.89	0	142.29	-19.29
E-5/N20	365.557	72.27	50.66	0	142.28	-19.35
N40	365.664	72.29	50.55	0	142.28	-19.44
N60	365.012	72.16	50.65	0	142.27	-19.46
N80	364.189	72.00	50.76	0	142.27	-19.51
N100	362.617	71.69	51.06	0	142.26	-19.51
N120	362.754	71.72	51.04	0	142.26	-19.50
N140	363.761	71.92	50.81	0	142.25	-19.52
N160	364.719	72.10	50.57	0	142.25	-19.58
N180	366.056	72.37	50.28	0	142.24	-19.59
N200	367.103	72.58	50.05	0	142.24	-19.61
N220	367.780	72.71	49.88	0	142.23	-19.64
N240	367.978	72.75	49.80	0	142.23	-19.68
N260	367.995	72.75	49.76	0	142.23	-19.72
N280	367.362	72.63	49.85	0	142.22	-19.74
N300	367.109	72.58	49.78	0	142.22	-19.86
N320	366.967	72.55	49.82	0	142.21	-19.84
N340	365.984	72.36	50.02	0	142.21	-19.83
N360	367.401	72.64	49.78	0	142.20	-19.78
N380	368.399	72.83	49.51	0	142.20	-19.86
N400	368.796	72.91	49.26	0	142.19	-20.02
N420	368.913	72.93	49.31	0	142.19	-19.95
N440	368.161	72.79	49.56	0	142.19	-19.84
N460	366.628	72.48	49.85	0	142.18	-19.85
N480	364.985	72.16	50.15	0	142.18	-19.87
N500	362.912	71.75	50.42	0	142.17	-20.00
N520	361.110	71.39	50.61	0	142.17	-20.17
N540	359.547	71.08	50.89	0	142.16	-20.19
N560	358.844	70.94	50.94	0	142.16	-20.28
N580	357.902	70.76	51.07	0	142.15	-20.32
N600	356.909	70.56	51.24	0	142.15	-20.35

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-5/N620	356.016	70.38	51.42	0	142.14	-20.34
N640	355.224	70.23	51.58	0	142.14	-20.33
N660	354.711	70.13	51.68	0	142.14	-20.33
N680	353.858	69.96	51.78	0	142.13	-20.39
N700	353.155	69.82	51.83	0	142.13	-20.48
N720	352.523	69.69	51.83	0	142.12	-20.60
N740	351.950	69.58	51.83	0	142.12	-20.71
N760	351.407	69.47	51.97	0	142.11	-20.67
N780	350.935	69.38	51.98	0	142.11	-20.75
N800	351.522	69.50	51.99	0	142.11	-20.62
N820	351.489	69.49	51.72	0	142.10	-20.89
N840	351.351	69.46	51.72	0	142.10	-20.92
N860	350.614	69.32	51.82	0	142.10	-20.96
N880	351.091	69.41	51.63	0	142.09	-21.05
N900	351.018	69.40	51.63	0	142.09	-21.06
N920	350.906	69.37	51.58	0	142.08	-21.13
N940	351.103	69.41	51.48	0	142.08	-21.19
N960	351.130	69.42	51.46	0	142.07	-21.19
N980	351.078	69.41	51.47	0	142.07	-21.19
E-5/N1000	350.505	69.29	51.57	0	142.06	-21.20
E-7,5/0	366.539	72.46	50.50	0	142.29	-19.33
E-7,5/N20	366.856	72.53	50.46	0	142.29	-19.30
N40	366.183	72.39	50.52	0	142.28	-19.37
N60	364.651	72.09	50.74	0	142.28	-19.45
N80	364.578	72.08	50.76	0	142.27	-19.43
N100	365.025	72.17	50.65	0	142.27	-19.45
N120	365.473	72.25	50.57	0	142.26	-19.44
N140	364.749	72.11	50.69	0	142.26	-19.46
N160	366.457	72.45	50.31	0	142.25	-19.49
N180	367.954	72.74	50.06	0	142.25	-19.45
N200	369.601	73.07	49.67	0	142.24	-19.50
N220	370.118	73.17	49.50	0	142.24	-19.57
N240	370.645	73.28	49.37	0	142.23	-19.58
N260	370.703	73.29	49.40	0	142.23	-19.54
N280	370.490	73.25	49.35	0	142.22	-19.62
N300	370.277	73.20	49.34	0	142.22	-19.68

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-7,5/N320	369.794	73.11	49.45	0	142.21	-19.65
N340	369.181	72.99	49.54	0	142.21	-19.68
N360	370.428	73.23	49.21	0	142.20	-19.76
N380	371.215	73.39	49.17	0	142.20	-19.64
N400	371.632	73.47	49.07	0	142.20	-19.66
N420	371.399	73.43	49.02	0	142.19	-19.74
N440	370.336	73.22	49.24	0	142.19	-19.73
N460	368.862	72.92	49.64	0	142.19	-19.63
N480	367.719	72.70	49.79	0	142.18	-19.69
N500	365.956	72.35	50.03	0	142.18	-19.80
N520	363.353	71.83	50.34	0	142.17	-20.00
N540	361.450	71.46	50.56	0	142.17	-20.15
N560	359.668	71.11	50.88	0	142.16	-20.17
N580	358.805	70.94	50.91	0	142.16	-20.31
N600	357.722	70.72	51.11	0	142.15	-20.32
N620	356.859	70.55	51.28	0	142.15	-20.32
N640	355.726	70.33	51.52	0	142.14	-20.29
N660	354.623	70.11	51.76	0	142.14	-20.27
N680	353.140	69.82	52.04	0	142.13	-20.27
N700	352.118	69.61	52.14	0	142.13	-20.38
N720	351.525	69.50	52.17	0	142.13	-20.46
N740	351.082	69.41	52.11	0	142.12	-20.60
N760	350.759	69.35	52.06	0	142.12	-20.71
N780	350.207	69.24	52.08	0	142.11	-20.79
N800	349.784	69.15	52.12	0	142.11	-20.84
N820	349.101	69.02	52.25	0	142.11	-20.84
N840	349.189	69.03	52.10	0	142.10	-20.97
N860	348.636	68.93	52.15	0	142.10	-21.02
N880	348.833	68.96	52.03	0	142.09	-21.10
N900	349.000	69.00	51.97	0	142.09	-21.12
N920	349.057	69.01	51.90	0	142.09	-21.18
N940	348.844	68.97	51.90	0	142.08	-21.21
N960	348.691	68.94	51.90	0	142.08	-21.24
N980	349.018	69.00	51.74	0	142.07	-21.33
E-7,5/N1000	349.065	69.01	51.70	0	142.07	-21.36
E-10/0	367.689	72.69	50.31	0	142.29	-19.29

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-10/N20	367.751	72.70	50.24	0	142.29	-19.35
N40	366.852	72.53	50.38	0	142.28	-19.37
N60	364.684	72.10	50.76	0	142.28	-19.42
N80	366.246	72.41	50.46	0	142.28	-19.41
N100	367.498	72.65	50.18	0	142.27	-19.44
N120	368.439	72.84	49.99	0	142.27	-19.44
N140	368.501	72.85	50.00	0	142.26	-19.41
N160	367.503	72.66	50.13	0	142.26	-19.47
N180	367.784	72.71	50.10	0	142.25	-19.44
N200	370.156	73.18	49.60	0	142.25	-19.47
N220	371.588	73.46	49.23	0	142.24	-19.55
N240	372.120	73.57	49.07	0	142.24	-19.60
N260	372.321	73.61	48.86	0	142.23	-19.76
N280	372.723	73.69	48.71	0	142.23	-19.83
N300	372.985	73.74	48.70	0	142.22	-19.78
N320	372.927	73.73	48.72	0	142.22	-19.77
N340	373.128	73.77	48.73	0.01	142.21	-19.70
N360	374.290	74.00	48.49	0.01	142.21	-19.71
N380	375.182	74.17	48.30	0.01	142.20	-19.72
N400	376.233	74.38	48.18	0	142.20	-19.64
N420	376.545	74.44	48.07	0.01	142.19	-19.67
N440	375.057	74.15	47.90	0.01	142.19	-20.13
N460	373.619	73.86	48.60	0.01	142.19	-19.72
N480	372.051	73.55	48.88	0.01	142.18	-19.74
N500	369.332	73.02	49.40	0.01	142.18	-19.75
N520	365.854	72.33	49.86	0.01	142.18	-19.98
NN540	364.135	71.99	50.08	0	142.17	-20.10
N560	361.957	71.56	50.42	0	142.17	-20.19
N580	360.839	71.34	50.65	0	142.16	-20.17
N600	359.301	71.03	50.92	0	142.16	-20.21
N620	357.792	70.74	51.18	0	142.15	-20.23
N640	356.334	70.45	51.48	0	142.15	-20.22
N660	354.696	70.12	51.86	0	142.14	-20.16
N680	353.667	69.92	51.99	0	142.14	-20.23
N700	353.389	69.87	51.99	0	142.13	-20.27
N720	353.001	69.79	51.96	0	142.13	-20.38
N740	352.263	69.64	51.99	0	142.12	-20.49
N760	351.564	69.50	52.03	0	142.12	-20.59
N780	351.246	69.44	51.96	0	142.12	-20.72

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-10/N800	351.038	69.40	51.89	0	142.11	-20.82
N820	350.340	69.26	51.91	0	142.11	-20.94
N840	350.421	69.28	51.78	0	142.11	-21.05
N860	350.236	69.24	51.78	0	142.10	-21.08
N880	349.965	69.19	51.75	0	142.10	-21.16
N900	348.836	68.96	52.00	0	142.09	-21.13
N920	348.188	68.84	52.08	0	142.09	-21.17
N940	347.850	68.77	52.05	0	142.09	-21.27
N960	348.262	68.85	51.96	0	142.08	-21.27
N980	348.033	68.81	51.95	0	142.08	-21.32
E-10/N1000	347.115	68.62	52.17	0	142.07	-21.28
E-12,5/0	369.449	73.04	49.98	0	142.30	-19.28
E-12,5/N20	369.408	73.03	49.94	0	142.29	-19.32
N40	368.227	72.80	50.17	0	142.29	-19.32
N60	366.603	72.48	50.44	0	142.28	-19.36
N80	367.765	72.71	50.19	0	142.28	-19.38
N100	369.185	72.99	49.90	0	142.27	-19.38
N120	370.464	73.24	49.67	0	142.27	-19.36
N140	371.263	73.40	49.42	0	142.27	-19.45
N160	371.322	73.41	49.42	0	142.26	-19.43
N180	370.021	73.15	49.71	0	142.26	-19.40
N200	371.810	73.51	49.25	0	142.25	-19.49
N220	372.469	73.64	49.04	0	142.25	-19.57
N240	373.559	73.85	48.80	0	142.24	-19.59
N260	374.148	73.97	48.57	0	142.24	-19.70
N280	375.597	74.26	48.20	0	142.23	-19.77
N300	375.736	74.28	48.20	0	142.23	-19.75
N320	375.735	74.28	48.19	0	142.22	-19.75
N340	376.084	74.35	48.16	0	142.22	-19.71
N360	377.123	74.56	47.96	0.01	142.21	-19.68
N380	378.322	74.79	47.74	0.01	142.21	-19.67
N400	380.041	75.13	47.47	0.01	142.20	-19.59
N420	381.561	75.43	47.11	0.02	142.20	-19.64
N440	380.940	75.31	47.26	0.02	142.19	-19.60
N460	378.779	74.88	47.65	0.02	142.19	-19.64
N480	376.178	74.37	48.18	0.02	142.19	-19.62
N500	372.597	73.66	48.80	0.02	142.18	-19.70

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-12,5/N520	368.486	72.85	49.47	0.01	142.18	-19.85
N540	365.125	72.19	50.07	0.01	142.18	-19.91
N560	363.024	71.77	50.47	0.01	142.17	-19.92
N580	360.854	71.34	50.87	0.01	142.17	-19.95
N600	358.893	70.95	51.26	0	142.16	-19.95
N620	357.102	70.60	51.63	0	142.16	-19.93
N640	355.661	70.31	51.81	0	142.15	-20.03
N660	355.310	70.24	51.29	0	142.15	-20.62
N680	354.509	70.09	51.96	0	142.15	-20.10
N700	353.938	69.97	52.05	0	142.14	-20.12
N720	353.137	69.82	52.12	0	142.14	-20.20
N740	352.307	69.65	52.14	0	142.14	-20.35
N760	351.476	69.49	52.19	0	142.13	-20.45
N780	351.145	69.42	52.19	0	142.13	-20.52
N800	351.054	69.40	51.97	0	142.12	-20.75
N820	351.403	69.47	51.83	0	142.12	-20.82
N840	351.182	69.43	51.81	0	142.11	-20.87
N860	350.611	69.32	51.81	0	142.11	-20.98
N880	350.110	69.22	51.83	0	142.10	-21.05
N900	349.319	69.06	51.92	0	142.10	-21.12
N920	348.549	68.91	52.09	0	142.09	-21.09
N940	350.128	69.22	51.72	0	142.09	-21.15
N960	350.257	69.25	51.60	0	142.08	-21.23
N980	349.826	69.16	51.67	0	142.08	-21.25
E-12,5/N1000	349.535	69.10	51.72	0	142.07	-21.25
E-15/0	371.119	73.37	49.65	0	142.30	-19.28
E-15/N20	370.949	73.34	49.62	0	142.30	-19.34
N40	370.659	73.28	49.72	0	142.29	-19.29
N60	370.469	73.24	49.72	0	142.29	-19.33
N80	369.529	73.06	49.88	0	142.28	-19.34
N100	368.678	72.89	50.05	0	142.28	-19.34
N120	370.088	73.17	49.75	0	142.27	-19.35
N140	371.888	73.52	49.36	0	142.27	-19.39
N160	372.488	73.64	49.16	0	142.26	-19.46
N180	372.778	73.70	49.10	0	142.26	-19.46
N200	373.008	73.74	49.04	0	142.26	-19.48
N220	373.318	73.80	48.94	0	142.25	-19.51

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-15/N240	374.138	73.97	48.67	0	142.25	-19.61
N260	374.648	74.07	48.50	0	142.24	-19.67
N280	375.948	74.32	48.24	0.01	142.24	-19.67
N300	377.158	74.56	48.06	0.01	142.23	-19.60
N320	376.968	74.53	48.01	0.02	142.23	-19.67
N340	377.838	74.70	47.88	0.02	142.22	-19.62
N360	379.288	74.99	47.62	0.02	142.22	-19.59
N380	382.368	75.59	46.81	0.03	142.21	-19.78
N400	387.738	76.66	45.58	0.07	142.21	-19.90
N420	386.918	76.49	45.85	0.04	142.20	-19.82
N440	384.527	76.02	46.51	0.04	142.20	-19.63
N460	382.387	75.60	47.05	0.04	142.19	-19.50
N480	379.067	74.94	47.66	0.03	142.19	-19.56
N500	373.777	73.90	48.72	0.03	142.19	-19.54
N520	368.797	72.91	49.62	0.03	142.18	-19.62
N540	365.227	72.21	50.35	0.01	142.18	-19.61
N560	362.227	71.61	50.93	0.01	142.17	-19.62
N580	359.997	71.17	51.39	0.01	142.17	-19.60
N600	358.657	70.91	51.62	0	142.17	-19.64
N620	357.917	70.76	51.72	0	142.16	-19.68
N640	357.217	70.62	51.80	0	142.16	-19.74
N660	356.137	70.41	51.95	0	142.15	-19.79
N680	354.997	70.18	52.08	0	142.15	-19.89
N700	353.957	69.98	52.21	0	142.15	-19.96
N720	352.536	69.70	52.39	0	142.14	-20.05
N740	353.696	69.93	51.85	0	142.14	-20.36
N760	353.366	69.86	51.85	0	142.14	-20.43
N780	352.846	69.76	51.82	0	142.13	-20.55
N800	351.776	69.55	51.82	0	142.13	-20.76
N820	351.516	69.49	51.84	0	142.12	-20.79
N840	350.886	69.37	51.97	0	142.12	-20.78
N860	350.756	69.34	51.82	0	142.11	-20.95
N880	350.356	69.27	51.81	0	142.11	-21.03
N900	349.696	69.13	51.88	0	142.10	-21.09
N920	351.006	69.39	51.54	0	142.10	-21.17
N940	351.566	69.50	51.39	0	142.09	-21.20
N960	352.366	69.66	51.19	0	142,09	-21.24
N980	352.586	69.71	51.02	0	142.08	-21.35
N1000	352.136	69.62	51.22	0	142.08	-21.24

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-17,5/0	371.329	73.41	49.61	0	142.30	-19.28
E-17,5/N20	371.586	73.46	49.46	0	142.30	-19.38
N40	371.872	73.52	49.41	0	142.30	-19.37
N60	372.149	73.57	49.39	0	142.29	-19.33
N80	372.085	73.56	49.38	0	142.29	-19.35
N100	371.922	73.53	49.35	0	142.28	-19.40
N120	371.939	73.53	49.35	0	142.28	-19.40
N140	372.255	73.59	49.20	0	142.27	-19.48
N160	372.662	73.68	49.14	0	142.27	-19.45
N180	372.848	73.71	48.97	0	142.26	-19.58
N200	373.405	73.82	48.96	0	142.26	-19.48
N220	373.942	73.93	48.83	0	142.25	-19.49
N240	374.068	73.95	48.75	0	142.25	-19.55
N260	374.165	73.97	48.58	0	142.24	-19.69
N280	374.671	74.07	48.57	0	142.24	-19.60
N300	375.318	74.20	48.38	0	142.23	-19.65
N320	375.445	74.23	48.37	0	142.23	-19.63
N340	375.841	74.30	48.32	0	142.23	-19.61
N360	376.558	74.45	48.31	0	142.22	-19.46
N380	378.414	74.81	47.91	0.01	142.22	-19.49
N400	381.661	75.45	47.12	0.01	142.21	-19.63
N420	381.758	75.47	46.86	0.01	142.21	-19.87
N440	377.944	74.72	47.84	0.02	142.20	-19.62
N460	377.981	74.73	47.91	0.02	142.20	-19.54
N480	375.447	74.23	48.28	0.02	142.19	-19.66
N500	371.604	73.47	49.04	0.02	142.19	-19.66
N520	368.541	72.86	49.71	0.01	142.19	-19.61
N540	365.597	72.28	50.30	0.01	142.18	-19.59
N560	363.524	71.87	50.69	0.01	142.18	-19.61
N580	361.710	71.51	51.03	0.01	142.18	-19.63
N600	361.247	71.42	51.26	0	142.17	-19.49
N620	358.864	70.95	51.47	0	142.17	-19.75
N640	357.130	70.60	51.76	0	142.16	-19.80
N660	355.327	70.25	52.02	0	142.16	-19.89
N680	353.653	69.92	52.25	0	142.15	-19.98
N700	353.660	69.92	52.20	0	142.15	-20.03
N720	354.347	70.05	51.96	0	142.14	-20.13
N740	353.833	69.95	52.06	0	142.14	-20.13

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-17,5/N760	353.300	69.85	52.06	0	142.14	-20.23
N780	353.236	69.83	51.87	0	142.13	-20.43
N800	353.023	69.79	51.83	0	142.13	-20.51
N820	352.700	69.73	51.84	0	142.13	-20.56
N840	352.306	69.65	51.94	0	142.12	-20.53
N860	351.683	69.53	51.79	0	142.12	-20.80
N880	351.099	69.41	51.78	0	142.11	-20.92
N900	350.596	69.31	51.78	0	142.11	-21.02
N920	351.163	69.42	51.60	0	142.10	-21.08
N940	352.159	69.62	51.36	0	142.10	-21.12
N960	352.946	69.78	51.14	0	142.09	-21.17
N980	353.482	69.88	51.02	0	142.09	-21.19
E-17,5/N1000	354.039	69.99	50.82	0	142.08	-21.27
E-20/0	370.429	73.23	49.85	0	142.31	-19.23
E-20/N20	371.092	73.36	49.62	0	142.30	-19.32
N40	371.185	73.38	49.57	0	142.30	-19.35
N60	371.588	73.46	49.51	0	142.30	-19.33
N80	371.441	73.43	49.47	0	142.29	-19.39
N100	371.404	72.43	49.50	0	142.29	-19.36
N120	371.497	73.44	49.50	0	142.28	-19.34
N140	371.540	73.45	49.44	0	142.28	-19.39
N160	371.493	73.44	49.40	0	142.27	-19.43
N180	371.826	73.51	49.29	0	142.27	-19.47
N200	372.249	73.59	49.19	0	142.26	-19.48
N220	372.922	73.73	49.15	0	142.26	-19.38
N240	373.375	73.82	49.02	0	142.25	-19.41
N260	373.218	73.79	48.97	0	142.25	-19.49
N280	372.961	73.73	48.88	0	142.24	-19.63
N300	373.024	73.75	48.90	0	142.24	-19.59
N320	372.657	73.67	48.96	0	142.23	-19.59
N340	373.420	73.83	48.86	0.01	142.23	-19.53
N360	373.553	73.85	48.85	0.01	142.23	-19.52
N380	373.196	73.78	48.98	0	142.22	-19.46
N400	372.999	73.74	49.11	0.01	142.22	-19.36
N420	372.512	73.65	49.11	0.01	142.21	-19.44
N440	372.375	73.62	49.14	0.01	142.21	-19.44
N460	372.088	73.56	49.14	0.01	142.21	-19.50

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTACÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-20/N480	370.861	73.32	49.43	0.01	142.20	-19.44
N500	368.994	72.95	49.81	0.01	142.20	-19.43
N520	367.377	72.63	50.11	0.01	142.19	-19.44
N540	366.150	72.39	50.39	0	142.19	-19.41
N560	364.333	72.03	50.69	0	142.19	-19.47
N580	361.356	71.44	51.33	0	142.18	-19.41
N600	359.519	71.08	51.54	0	142.18	-19.56
N620	357.452	70.67	51.83	0	142.18	-19.68
N640	356.395	70.46	51.98	0	142.17	-19.73
N660	355.278	70.24	52.12	0	142.17	-19.81
N680	354.121	70.01	52.28	0	142.16	-19.87
N700	356.034	70.39	51.78	0	142.16	-19.99
N720	356.877	70.55	51.47	0	142.15	-20.13
N740	356.470	70.47	51.60	0	142.15	-20.08
N760	354.853	70.15	51.83	0	142.14	-20.16
N780	353.666	69.92	51.98	0	142.14	-20.24
N800	353.749	69.94	51.82	0	142.14	-20.38
N820	353.742	69.93	51.69	0	142.13	-20.51
N840	353.505	69.89	51.69	0	142.13	-20.55
N860	352.958	69.78	51.70	0	142.12	-20.64
N880	352.401	69.67	51.71	0	142.12	-20.74
N900	351.954	69.58	51.65	0	142.11	-20.88
N920	351.997	69.59	51.48	0	142.11	-21.04
N940	352.120	69.61	51.38	0	142.10	-21.11
N960	352.203	69.63	51.32	0	142.10	-21.15
N980	352.156	69.62	51.32	0	142.09	-21.15
E-20/N1000	352.079	69.61	51.21	0	142.09	-21.27
E-22,5/0	369.249	73.00	50.04	0	142.31	-19.27
E-22,5/N20	369.363	73.02	50.09	0	142.30	-19.19
N40	369.607	73.07	50.05	0	142.30	-19.18
N60	370.042	73.16	49.91	0	142.30	-19.23
N80	370.336	73.22	49.83	0	142.29	-19.24
N100	370.540	73.26	49.73	0	142.29	-19.30
N120	370.684	73.28	49.73	0	142.28	-19.27
N140	370.608	73.27	49.74	0	142.28	-19.27
N160	370.553	73.26	49.74	0	142.28	-19.28
N180	370.817	73.31	49.60	0	142.27	-19.36

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-22,5/N200	371.271	73.40	49.49	0	142.27	-19.38
N220	371.485	73.44	49.49	0	142.26	-19.33
N240	371.599	73.47	49.43	0	142.26	-19.36
N260	371.764	73.50	49.36	0	142.25	-19.39
N280	371.848	73.51	49.37	0	142.25	-19.37
N300	371.682	73.48	49.37	0	142.24 ⁴	-19.39
N320	371.516	73.45	49.37	0	142.24	-19.42
N340	371.330	73.41	49.47	0	142.24	-19.36
N360	370.975	73.34	49.53	0	142.23	-19.36
N380	370.379	73.22	49.66	0	142.23	-19.35
N400	369.893	73.13	49.74	0	142.22	-19.35
N420	369.767	73.10	49.91	0	142.22	-19.21
N440	369.591	73.07	49.95	0	142.21	-19.19
N460	368.856	72.92	50.04	0	142.21	-19.25
N480	367.979	72.75	50.15	0	142.20	-19.30
N500	366.994	72.55	50.34	0	142.20	-19.31
N520	365.718	72.30	50.50	0	142.20	-19.40
N540	364.052	71.97	50.80	0	142.19	-19.42
N560	361.897	71.55	51.23	0	142.19	-19.41
N580	359.971	71.17	51.56	0	142.18	-19.45
N600	358.875	70.95	51.64	0	142.18	-19.59
N620	357.579	70.69	51.83	0	142.17	-19.65
N640	356.323	70.45	51.96	0	142.17	-19.76
N660	354.948	70.17	52.16	0	142.16	-19.83
N680	358.382	70.85	51.36	0	142.16	-19.95
N700	360.746	71.32	50.76	0	142.15	-20.07
N720	359.880	71.15	50.90	0	142.15	-20.10
N740	356.894	70.56	51.48	0	142.15	-20.11
N760	357.829	70.74	51.14	0	142.14	-20.26
N780	358.423	70.86	50.95	0	142.14	-20.33
N800	358.097	70.80	50.95	0	142.14	-20.39
N820	357.041	70.59	51.06	0	142.13	-20.48
N840	355.305	70.24	51.35	0	142.13	-20.54
N860	353.700	69.93	51.56	0	142.12	-20.63
N880	352.674	69.72	51.65	0	142.12	-20.75
N900	351.788	69.55	51.76	0	142.11	-20.80
N920	351.202	69.43	51.76	0	142.11	-20.92
N940	351.016	69.40	51.66	0	142.11	-21.05

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-22.5/N960	351.041	69.40	51.58	0	142.10	-21.12
N980	350.515	69.30	51.59	0	142.10	-21.21
E-22.5/N1000	349.619	69.12	51.75	0	142.09	-21.22
E-25/0	368.409	72.83	50.36	0	142.31	-19.12
E-25/N20	368.251	72.80	50.26	0	142.31	-19.25
N40	368.143	72.78	50.26	0	142.30	-19.26
N60	368.125	72.78	50.30	0	142.30	-19.22
N80	368.618	72.88	50.14	0	142.30	-19.28
N100	369.140	72.98	49.99	0	142.29	-19.32
N120	369.402	73.03	49.93	0	142.29	-19.33
N140	369.664	73.08	50.10	0	142.29	-19.11
N160	369.597	73.07	50.10	0	142.28	-19.11
N180	369.739	73.10	50.06	0	142.28	-19.12
N200	369.431	73.04	50.04	0	142.27	-19.19
N220	369.483	73.05	49.98	0	142.27	-19.24
N240	369.615	73.07	49.96	0	142.27	-19.24
N260	369.578	73.07	49.96	0	142.26	-19.23
N280	369.760	73.10	49.96	0	142.26	-19.20
N300	369.602	73.07	50.01	0	142.25	-19.17
N320	369.664	73.08	49.98	0	142.25	-19.19
N340	369.176	72.99	50.08	0	142.24	-19.17
N360	368.679	72.89	50.18	0	142.24	-19.17
N380	368.051	72.76	50.27	0	142.23	-19.20
N400	367.803	72.71	50.40	0	142.23	-19.12
N420	367.155	72.59	50.58	0	142.22	-19.05
N440	366.537	72.46	50.67	0	142.22	-19.09
N460	365.800	72.32	50.80	0	142.21	-19.09
N480	364.832	72.13	50.96	0	142.21	-19.12
N500	365.104	72.18	50.83	0	142.20	-19.19
N520	364.086	71.98	51.01	0	142.20	-19.21
N540	363.298	71.82	51.08	0	142.19	-19.29
N560	361.051	71.38	51.49	0	142.19	-19.32
N580	359.203	71.01	51.78	0	142.19	-19.40
N600	358.505	70.88	51.80	0	142.18	-19.50
N620	358.217	70.82	51.80	0	142.18	-19.56
N640	356.969	70.57	51.96	0	142.17	-19.64

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-25/N660	358.982	70.97	51.40	0	142.17	-19.80
N680	362.044	71.58	50.71	0	142.16	-19.87
N700	362.216	71.61	50.67	0	142.16	-19.88
N720	361.468	71.46	50.74	0	142.15	-19.95
N740	362.240	71.61	50.48	0	142.15	-20.06
N760	362.563	71.68	50.37	0	142.15	-20.10
N780	361.685	71.51	50.41	0	142.14	-20.22
N800	359.697	71.11	50.75	0	142.14	-20.28
N820	356.799	70.54	51.26	0	142.14	-20.34
N840	354.641	70.11	51.63	0	142.13	-20.39
N860	352.634	69.72	51.88	0	142.13	-20.53
N880	352.605	69.71	51.76	0	142.12	-20.65
N900	352.418	69.67	51.75	0	142.12	-20.70
N920	351.450	69.48	51.84	0	142.11	-20.79
N940	350.222	69.24	51.95	0	142.11	-20.92
N960	349.515	69.10	52.00	0	142.10	-21.00
N980	349.515	69.04	52.00	0	142.10	-21.06
E-25/N1000	348.249	68.85	52.12	0	142.09	-21.12
E-27,5/0	367.359	72.63	50.61	0	142.32	-19.08
E-27,5/N20	366.883	72.53	50.65	0	142.31	-19.13
N40	365.617	72.28	50.89	0	142.31	-19.14
N60	365.162	72.19	50.98	0	142.30	-19.13
N80	366.117	72.38	50.77	0	142.30	-19.15
N100	367.101	72.58	50.59	0	142.29	-19.12
N120	367.915	72.74	50.41	0	142.29	-19.14
N140	368.260	72.81	50.27	0	142.29	-19.21
N160	368.364	72.83	50.24	0	142.28	-19.21
N180	368.279	72.81	50.31	0	142.28	-19.16
N200	367.943	72.74	50.39	0	142.27	-19.14
N220	367.637	72.68	50.36	0	142.27	-19.23
N240	367.532	72.66	50.32	0	142.26	-19.28
N260	367.476	72.65	50.32	0	142.26	-19.29
N280	367.271	72.61	50.39	0	142.25	-19.25
N300	367.046	72.56	50.46	0	142.25	-19.23
N320	366.789	72.51	50.55	0	142.25	-19.19
N340	366.414	72.44	50.67	0	142.24	-19.13
N360	365.978	72.35	50.75	0	142.24	-19.14

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-27,5/N380	365.513	72.26	50.79	0	142.23	-19.18
N400	365.057	72.17	50.91	0	142.23	-19.15
N420	364.101	71.98	51.08	0	142.22	-19.16
N440	363.436	71.85	51.25	0	142.22	-19.12
N460	362.690	71.70	51.41	0	142.21	-19.10
N480	363.475	71.86	51.38	0	142.21	-18.97
N500	363.319	71.83	51.16	0	142.20	-19.21
N520	363.743	71.91	51.05	0	142.20	-19.24
N540	363.778	71.92	50.98	0	142.19	-19.29
N560	362.752	71.72	51.13	0	142.19	-19.34
N580	362.237	71.61	51.13	0	142.19	-19.45
N600	361.101	71.39	51.30	0	142.18	-19.49
N620	359.945	71.16	51.46	0	142.18	-19.56
N640	359.960	71.16	51.34	0	142.18	-19.68
N660	360.034	71.18	51.26	0	142.17	-19.73
N680	361.179	71.41	51.01	0	142.17	-19.75
N700	362.953	71.76	50.58	0	142.16	-19.82
N720	364.217	72.01	50.26	0	142.16	-19.89
N740	364.562	72.07	50.12	0	142.15	-19.96
N760	363.706	71.90	50.22	0	142.15	-20.03
N780	362.421	71.65	50.42	0	142.14	-20.07
N800	360.935	71.36	50.62	0	142.14	-20.16
N820	359.379	71.05	50.84	0	142.13	-20.24
N840	358.844	70.94	50.89	0	142.13	-20.30
N860	357.338	70.65	51.09	0	142.12	-20.38
N880	356.163	70.41	51.19	0	142.12	-20.52
N900	354.417	70.07	51.48	0	142.11	-20.56
N920	353.331	69.85	51.60	0	142.11	-20.66
N940	352.376	69.66	51.68	0	142.10	-20.76
N960	351.820	69.55	51.73	0	142.10	-20.82
N980	351.285	69.45	51.77	0	142.09	-20.87
E-27,5/N1000	350.659	69.33	51.80	0	142.09	-20.96
E-30/O	365.089	72.18	51.17	0	142.32	-18.97
E-30/N20	364.702	72.10	51.20	0	142.32	-19.02
N40	363.926	71.95	51.32	0	142.31	-19.04
N60	362.799	71.73	51.54	0	142.31	-19.04
N80	363.193	71.80	51.43	0	142.30	-19.07

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-30/N100	364.236	72.01	51.13	0	142.30	-19.16
N120	365.889	72.34	50.81	0	142.30	-19.15
N140	366.903	72.54	50.62	0	142.29	-19.13
N160	366.276	72.41	50.49	0	142.29	-19.39
N180	367.089	72.57	50.49	0	142.28	-19.22
N200	366.933	72.54	50.47	0	142.28	-19.27
N220	366.626	72.48	50.59	0	142.27	-19.20
N240	366.400	72.44	50.66	0	142.27	-19.17
N260	365.723	72.30	50.76	0	142.26	-19.20
N280	365.287	72.22	50.83	0	142.26	-19.21
N300	365.110	72.18	50.88	0	142.25	-19.19
N320	364.553	72.07	50.99	0	142.25	-19.19
N340	363.787	71.92	51.18	0	142.24	-19.14
N360	362.700	71.71	51.42	0	142.24	-19.11
N380	363.094	71.78	51.36	0	142.24	-19.10
N400	362.637	71.69	51.40	0	142.23	-19.14
N420	362.060	71.58	51.49	0	142.23	-19.16
N440	361.574	71.48	51.61	0	142.22	-19.13
N460	360.447	71.26	51.85	0	142.22	-19.11
N480	360.751	71.32	51.74	0	142.21	-19.15
N500	360.864	71.34	51.68	0	142.21	-19.19
N520	361.127	71.39	51.56	0	142.21	-19.26
N540	361.061	71.38	51.52	0	142.20	-19.30
N560	360.604	71.29	51.52	0	142.20	-19.39
N580	359.958	71.16	51.64	0	142.19	-19.39
N600	360.081	71.19	51.50	0	142.19	-19.50
N620	360.024	71.18	51.50	0	142.19	-19.51
N640	360.238	71.22	51.35	0	142.18	-19.61
N660	360.801	71.33	51.18	0	142.18	-19.67
N680	362.205	71.61	50.83	0	142.17	-19.73
N700	363.278	71.82	50.53	0	142.16	-19.81
N720	364.381	72.04	50.26	0	142.16	-19.86
N740	364.095	71.98	50.26	0	142.16	-19.92
N760	362.558	71.68	50.50	0	142.15	-19.97
N780	360.412	71.25	50.88	0	142.15	-20.02
N800	359.135	71.00	51.04	0	142.14	-20.10
N820	359.428	71.06	50.90	0	142.14	-20.18
N840	358.492	70.87	51.04	0	142.13	-20.22
N860	357.515	70.68	51.16	0	142.13	-20.29

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-30/N880	356.829	70.55	51.20	0	142.12	-20.37
N900	355.572	70.30	51.42	0	142.12	-20.40
N920	354.355	70.06	51.61	0	142.11	-20.44
N940	353.699	69.93	51.61	0	142.11	-20.57
N960	353.412	69.87	51.49	0	142.10	-20.74
N980	352.676	69.72	51.56	0	142.10	-20.82
E-30/N1000	351.749	69.54	51.67	0	142.09	-20.88
E-32,5/0	362.119	71.59	51.84	0	142.32	-18.89
E-32,5/N20	362.081	71.58	51.79	0	142.32	-18.95
N40	361.193	71.41	51.95	0	142.31	-18.95
N60	360.556	71.28	52.05	0	142.31	-18.98
N80	362.118	71.59	51.69	0	142.31	-19.03
N100	363.390	71.84	51.38	0	142.30	-19.08
N120	364.392	72.04	51.20	0	142.30	-19.06
N140	364.804	72.12	51.06	0	142.30	-19.12
N160	365.977	72.35	50.81	0	142.29	-19.13
N180	366.449	72.45	50.68	0	142.29	-19.16
N200	366.241	72.41	50.68	0	142.28	-19.19
N220	366.103	72.38	50.68	0	142.28	-19.22
N240	365.925	72.34	50.73	0	142.27	-19.20
N260	365.628	72.28	50.76	0	142.27	-19.23
N280	365.460	72.25	50.87	0	142.26	-19.14
N300	365.302	72.22	50.87	0	142.26	-19.17
N320	365.024	72.17	50.93	0	142.25	-19.15
N340	364.206	72.00	51.15	0	142.25	-19.10
N360	363.199	71.80	51.29	0	142.24	-19.15
N380	362.171	71.60	51.54	0	142.24	-19.10
N400	360.833	71.34	51.81	0	142.23	-19.08
N420	360.185	71.21	51.91	0	142.23	-19.11
N440	359.167	71.01	52.16	0	142.22	-19.05
N460	358.760	70.93	52.17	0	142.22	-19.12
N480	358.382	70.85	52.25	0	142.21	-19.11
N500	357.724	70.72	52.33	0	142.21	-19.16
N520	357.636	70.70	52.27	0	142.21	-19.24
N540	357.788	70.73	52.19	0	142.20	-19.28
N560	357.241	70.63	52.30	0	142.20	-19.27
N580	357.123	70.60	52.31	0	142.19	-19.28

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-37,5/N20	358.160	70.81	52.72	0	142.33	-18.80
N40	358.680	70.91	52.54	0	142.32	-18.87
N60	359.401	71.05	52.39	0	142.32	-18.88
N80	360.341	71.24	52.17	0	142.32	-18.91
N100	361.932	71.55	51.89	0	142.31	-18.87
N120	362.773	71.72	51.63	0	142.31	-18.96
N140	363.283	71.82	51.49	0	142.30	-18.99
N160	363.814	71.93	51.32	0	142.30	-19.05
N180	364.314	72.02	51.20	0	142.30	-19.08
N200	365.025	72.17	51.03	0	142.29	-19.09
N220	365.546	72.27	50.92	0	142.29	-19.10
N240	365.626	72.28	50.84	0	142.28	-19.16
N260	365.557	72.27	50.83	0	142.28	-19.18
N280	365.217	72.20	50.92	0	142.27	-19.15
N300	364.628	72.09	51.04	0	142.27	-19.14
N320	363.909	71.94	51.16	0	142.27	-19.17
N340	363.271	71.82	51.32	0	142.26	-19.12
N360	362.800	71.73	51.43	0	142.26	-19.10
N380	362.340	71.63	51.53	0	142.25	-19.09
N400	362.001	71.57	51.62	0	142.25	-19.06
N420	361.542	71.48	51.69	0	142.24	-19.07
N440	361.012	71.37	51.83	0	142.24	-19.04
N460	360.613	71.29	51.89	0	142.23	-19.05
N480	359.973	71.17	51.98	0	142.23	-19.08
N500	359.554	71.08	52.03	0	142.22	-19.11
N520	359.155	71.00	52.09	0	142.22	-19.13
N540	358.575	70.89	52.23	0	142.21	-19.09
N560	358.096	70.80	52.28	0	142.21	-19.13
N580	357.216	70.62	52.43	0	142.20	-19.15
N600	356.317	70.44	52.60	0	142.20	-19.16
N620	355.228	70.23	52.74	0	142.19	-19.22
N640	354.188	70.02	52.89	0	142.19	-19.28
N660	354.119	70.01	52.84	0	142.19	-19.34
N680	354.559	70.10	52.74	0	142.18	-19.34
N700	355.350	70.25	52.48	0	142.18	-19.45
N720	355.901	70.36	52.30	0	142.17	-19.51
N740	356.241	70.43	52.22	0	142.17	-19.52
N760	355.732	70.33	52.28	0	142.16	-19.55
N780	355.012	70.19	52.34	0	142.16	-19.63

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-32,5/N600	357.285	70.64	52.18	0	142.19	-19.37
N620	357.967	70.77	51.98	0	142.19	-19.44
N640	358.339	70.84	51.89	0	142.18	-19.45
N660	359.032	70.98	51.70	0	142.18	-19.50
N680	359.284	71.03	51.61	0	142.17	-19.53
N700	360.046	71.18	51.37	0	142.17	-19.62
N720	360.898	71.35	51.11	0	142.16	-19.70
N740	360.460	71.26	51.14	0	142.16	-19.76
N760	358.903	70.96	51.41	0	142.16	-19.79
N780	357.045	70.59	51.70	0	142.15	-19.86
N800	355.627	70.31	51.97	0	142.15	-19.87
N820	354.539	70.09	52.12	0	142.14	-19.93
N840	353.871	69.96	52.20	0	142.14	-19.98
N860	353.534	69.89	52.22	0	142.13	-20.02
N880	354.196	70.02	51.95	0	142.13	-20.16
N900	354.138	70.01	51.96	0	142.12	-20.15
N920	354.180	70.02	51.83	0	142.12	-20.27
N940	354.602	70.10	51.60	0	142.11	-20.41
N960	354.435	70.07	51.50	0	142.11	-20.54
N980	352.867	69.76	51.68	0	142.10	-20.66
E-32,5/N1000	352.009	69.59	51.76	0	142.10	-20.75
E-35/0	359.119	71.00	52.52	0	142.33	-18.81
E-35/N20	360.381	71.25	52.23	0	142.32	-18.84
N40	359.894	71.15	52.22	0	142.32	-18.95
N60	359.646	71.10	52.24	0	142.31	-18.97
N80	360.479	71.27	52.09	0	142.31	-18.95
N100	361.711	71.51	51.78	0	142.30	-19.01
N120	362.743	71.71	51.55	0	142.30	-19.04
N140	363.876	71.94	51.30	0	142.30	-19.06
N160	364.868	72.13	51.04	0	142.29	-19.12
N180	365.661	72.29	50.87	0	142.29	-19.13
N200	366.043	72.37	50.76	0	142.28	-19.15
N220	365.905	72.34	50.76	0	142.28	-19.18
N240	365.728	72.30	50.80	0	142.28	-19.18
N260	365.610	72.28	50.80	0	142.27	-19.19
N280	365.753	72.31	50.74	0	142.27	-19.22

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-35/N300	365.395	72.24	50.80	0	142.26	-19.22
N320	364.877	72.14	50.88	0	142.26	-19.24
N340	364.310	72.02	51.04	0	142.25	-19.19
N360	363.682	71.90	51.20	0	142.25	-19.15
N380	363.135	71.79	51.33	0	142.24	-19.12
N400	362.597	71.69	51.46	0	142.24	-19.09
N420	361.779	71.52	51.62	0	142.23	-19.09
N440	361.122	71.39	51.75	0	142.23	-19.09
N460	360.454	71.26	51.86	0	142.22	-19.10
N480	360.167	71.21	51.86	0	142.22	-19.15
N500	359.699	71.11	51.94	0	142.21	-19.16
N520	358.981	70.97	52.02	0	142.21	-19.22
N540	358.834	70.94	52.02	0	142.21	-19.25
N560	358.086	70.79	52.19	0	142.20	-19.22
N580	357.139	70.61	52.35	0	142.20	-19.24
N600	355.521	70.29	52.63	0	142.19	-19.27
N620	356.143	70.41	52.43	0	142.19	-19.35
N640	356.726	70.52	52.34	0	142.19	-19.33
N660	357.328	70.64	52.14	0	142.18	-19.40
N680	357.710	70.72	52.01	0	142.18	-19.45
N700	357.723	70.72	51.92	0	142.17	-19.53
N720	358.015	70.78	51.84	0	142.17	-19.55
N740	357.818	70.74	51.79	0	142.16	-19.63
N760	357.120	70.60	51.85	0	142.16	-19.71
N780	356.043	70.39	51.99	0	142.15	-19.77
N800	354.825	70.15	52.24	0	142.15	-19.76
N820	353.247	69.84	52.52	0	142.14	-19.78
N840	353.609	69.91	52.29	0	142.14	-19.94
N860	351.972	69.58	52.58	0	142.14	-19.98
N880	352.375	69.66	52.42	0	142.13	-20.05
N900	351.477	69.49	52.53	0	142.13	-20.11
N920	351.059	69.40	52.54	0	142.12	-20.18
N940	351.822	69.56	52.25	0	142.12	-20.31
N960	351.734	69.54	52.18	0	142.11	-20.39
N980	351.207	69.43	52.15	0	142.11	-20.53
E-35/N1000	350.669	69.33	52.09	0	142.10	-20.68
E-37,5/0	359.469	71.07	52.51	0	142.33	-18.75

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-37,5/N800	354.473	70.08	52.41	0	142.15	-19.66
N820	353.994	69.98	52.41	0	142.15	-19.76
N840	353.934	69.97	52.28	0	142.14	-19.89
N860	353.495	69.89	52.28	0	142.14	-19.97
N880	352.395	69.67	52.40	0	142.13	-20.06
N900	352.076	69.61	52.40	0	142.13	-20.12
N920	351.387	69.47	52.47	0	142.12	-20.18
N940	349.017	69.00	52.86	0	142.12	-20.26
N960	350.468	69.29	52.34	0	142.12	-20.49
N980	349.858	69.17	52.36	0	142.11	-20.58
E-37,5/N1000	349.399	69.08	52.09	0	142.11	-20.94
E-40/0	359.619	71.10	52.55	0	142.33	-18.68
E-40/N20	358.039	70.78	52.83	0	142.33	-18.72
N40	358.309	70.84	52.66	0	142.32	-18.82
N60	359.039	70.98	52.51	0	142.32	-18.83
N80	359.889	71.15	52.31	0	142.32	-18.86
N100	361.299	71.43	51.96	0	142.31	-18.92
N120	361.769	71.52	51.88	0	142.31	-18.91
N140	362.029	71.57	51.75	0	142.30	-18.98
N160	361.769	71.52	51.75	0	142.30	-19.03
N180	362.289	71.62	51.67	0	142.29	-19.00
N200	363.289	71.82	51.36	0	142.29	-19.11
N220	363.899	71.94	51.25	0	142.28	-19.09
N240	364.019	71.97	51.23	0	142.28	-19.08
N260	363.929	71.95	51.20	0	142.27	-19.12
N280	363.409	71.85	51.28	0	142.27	-19.14
N300	362.859	71.74	51.39	0	142.26	-19.13
N320	362.169	71.60	51.51	0	142.26	-19.15
N340	360.679	71.31	51.85	0	142.26	-19.10
N360	360.919	71.35	51.75	0	142.25	-19.15
N380	360.659	71.30	51.79	0	142.25	-19.16
N400	360.439	71.26	51.84	0	142.25	-19.15
N420	360.199	71.21	52.01	0	142.24	-19.02
N440	359.989	71.17	52.08	0	142.24	-18.99
N460	359.669	71.11	52.12	0	142.23	-19.00
N480	359.369	71.05	52.16	0	142.23	-19.02
N500	358.859	70.95	52.25	0	142.22	-19.02

PROJETO GEOFÍSICA EM FLORESTA - RADAMBRASIL

FICHA DE ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA

ÁREA: SERROTE DAS PEDRAS PRETAS

ESTAÇÃO	ALTITUDE (M)	V. AB. +	G. OBS. +	CORREÇÃO TERRENO +	CORREÇÃO LATITUDE ±	VALOR BOUGUER
E-40/N520	358.539	70.88	52.27	0	142.22	-19.07
N540	358.299	70.84	52.29	0	142.21	-19.08
N560	358.139	70.80	52.25	0	142.21	-19.16
N580	358.969	70.97	52.24	0	142.21	-19.00
N600	357.519	70.68	52.28	0	142.20	-19.24
N620	356.749	70.53	52.39	0	142.20	-19.28
N640	356.309	70.44	52.49	0	142.19	-19.26
N660	354.739	70.13	52.75	0	142.19	-19.31
N680	352.149	69.62	53.25	0	142.19	-19.32
N700	353.099	69.81	53.00	0	142.18	-19.37
N720	354.029	69.99	52.70	0	142.18	-19.49
N740	353.879	69.96	52.68	0	142.17	-19.53
N760	353.549	69.90	52.70	0	142.17	-19.57
N780	353.429	69.87	52.61	0	142.16	-19.68
N800	353.219	69.83	52.60	0	142.16	-19.73
N820	353.089	69.81	52.50	0	142.15	-19.84
N840	353.879	69.96	52.25	0	142.15	-19.94
N860	354.489	70.08	52.04	0	142.14	-20.02
N880	353.939	69.97	52.06	0	142.14	-20.11
N900	352.889	69.77	52.21	0	142.13	-20.15
N920	351.579	69.51	52.44	0	142.13	-20.18
N940	350.479	69.29	52.49	0	142.12	-20.34
N960	348.759	68.95	52.74	0	142.12	-20.43
N980	347.869	68.77	52.83	0	142.11	-20.51
E-40/N1000	348.159	68.83	52.60	0	142.11	-20.68