

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


CONVÊNIO DNPM/CPRM

PHC
007206
2006

PROJETO CENTRO OESTE DE MATO GROSSO

I ETAPA DE CAMPO -- RELATÓRIO 03

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

	F.96 SUREMI SUDITE
CPRM	
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	0475
N.º de Volumes:	4 V. 1
	OSTENSIVO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

JUNHO 1973



MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM/CPRM

PROJETO CENTRO-OESTE DE MATO GROSSO

RELATÓRIO 03 - ETAPA DE CAMPO I



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

ABRIL - 1973

PROJETO CENTRO-OESTE

AUTORES:

Odair Olivatti - Chefe do Projeto
Atahualpa Valença Padilha
Damião Barreiros Lemes
Gilberto Borges Frota
José da Silva Luz
José Maria Pereira Moreira
Oduvaldo Raimundo Fabiano Alho Cardoso
Paulo Frassinette Correia Lima
Waldemar Abreu Filho
Walter Peixoto da Silveira
Washington Rydz Rebouças Santana
Wilson Ribeiro

S U M Á R I O

PARTE I

1. INTRODUÇÃO

2. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS
 - 2.1. EQUIPES E LOGÍSTICA
 - 2.2. MAPEAMENTO
 - 2.2.1. Método de Trabalho
 - 2.2.2. Dados Estatísticos do Mapeamento
 - 2.3. PETROGRAFIA
 - 2.4. OCORRÊNCIAS MINERAIS

3. GEOLOGIA
 - 3.1. SUMÁRIO GEOLÓGICO DA FOLHA SC.21-Y-D
 - 3.2. SUMÁRIO GEOLÓGICO DA FOLHA SD.21-V-C
 - 3.3. SUMÁRIO GEOLÓGICO DA FOLHA SD.21-V-D
 - 3.4. SUMÁRIO GEOLÓGICO DA FOLHA SD.21-X-C
 - 3.5. SUMÁRIO GEOLÓGICO DA FOLHA SD.21-X-D

4. GEOLOGIA ECONÔMICA

5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

PARTE II

1. FOLHA SC.21-Y-D-I
 - 1.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 1.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

2. FOLHA SC.21-Y-D-II
 - 2.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 2.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

3. FOLHA SC.21-Y-D-III
 - 3.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 3.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

4. FOLHA SC.21-Y-D-IV
 - 4.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 4.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

5. FOLHA SC.21-Y-D-V
 - 5.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

6. FOLHA SC.21-Y-D-VI
 - 6.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 6.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

7. FOLHA SD.21-V-C-I

7.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

7.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

8. FOLHA SD.21-V-C-II

8.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

9. FOLHA SD.21-V-C-III

9.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10. FOLHA SD.21-V-C-IV

10.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

11. FOLHA SD.21-V-C-V

11.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

12. FOLHA SD.21-V-C-VI

12.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

13. FOLHA SD.21-V-D-I

13.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

14. FOLHA SD.21-V-D-II

14.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 15. FOLHA SD.21-V-D-IV
 - 15.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 16. FOLHA SD.21-V-D-V
 - 16.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 17. FOLHA SD.21-V-D-VI
 - 17.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 18. FOLHA SD.21-X-C-I
 - 18.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 19. FOLHA SD.21-X-C-II
 - 19.1. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 20. FOLHA SD.21-X-C-III
 - 20.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 21. FOLHA SD.21-X-C-IV
 - 21.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 21.2. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

- 22. FOLHA SD.21-X-C-V
 - 22.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 22.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 - 22.3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

- 23. FOLHA SD.21-X-C-VI
 - 23.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 24. FOLHA SD.21-X-D-I
 - 24.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

- 25. FOLHA SD.21-X-D-III
 - 25.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 25.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

- 26. FOLHA SD.21-X-D-IV
 - 26.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 26.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS

- 27. FOLHA SD.21-X-D-VI
 - 27.1. FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
 - 27.2. ANÁLISES PETROGRÁFICAS
 - 27.3. CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PARTE III

1. MAPAS DE CAMINHAMENTO

- 1. 1. FOLHA SC.21-Y-D-I
- 1. 2. FOLHA SC.21-Y-D-II
- 1. 3. FOLHA SC.21-Y-D-III
- 1. 4. FOLHA SC.21-Y-D-IV
- 1. 5. FOLHA SC.21-Y-D-V
- 1. 6. FOLHA SC.21-Y-D-VI
- 1. 7. FOLHA SD.21-V-C-I
- 1. 8. FOLHA SD.21-V-C-II
- 1. 9. FOLHA SD.21-V-C-III
- 1.10. FOLHA SD.21-V-C-IV
- 1.11. FOLHA SD.21-V-C-V
- 1.12. FOLHA SD.21-V-C-VI
- 1.13. FOLHA SD.21-V-D-I
- 1.14. FOLHA SD.21-V-D-II
- 1.15. FOLHA SD.21-V-D-IV
- 1.16. FOLHA SD.21-V-D-V
- 1.17. FOLHA SD.21-V-D-VI
- 1.18. FOLHA SD.21-X-C-I
- 1.19. FOLHA SD.21-X-C-II
- 1.20. FOLHA SD.21-X-C-III
- 1.21. FOLHA SD.21-X-C-IV
- 1.22. FOLHA SD.21-X-C-V
- 1.23. FOLHA SD.21-X-C-VI
- 1.24. FOLHA SD.21-X-D-I
- 1.25. FOLHA SD.21-X-D-III
- 1.26. FOLHA SD.21-X-D-IV
- 1.27. FOLHA SD.21-X-D-VI



1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho constitui o terceiro relatório de progresso (Relatório 03) do Projeto Centro Oeste de Mato Grosso e tem como objetivo o relato das atividades e dos resultados obtidos durante a Etapa de Campo I, desenvolvida no período de 16 de agosto a 05 de dezembro de 1972.

Função da reformulação do Projeto constante do Relatório 02, volume III, a escala de mapeamento apresentada é de 1:500.000, com as folhas de serviço e mapas de caminhamento, na escala de 1:100.000.

2. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

2.1. EQUIPES E LOGÍSTICA

Os trabalhos de campo foram efetuados por 5 (cinco) equipes de 2 (dois) geólogos cada, assim distribuídos:

- Folha SD.21-X-D, Equipe A - Waldemar Abreu Filho (Chefe de Equipe), José da Silva Luz.
- Folha SD.21-X-C, Equipe B - Atahualpa Valença Padilha (Chefe de Equipe), Walter Peixoto da Silveira.
- Folha SD.21-V-D, Equipe C - Paulo Frassinette Correia Lima (Chefe de Equipe), Damião Barreiros Lemes, Wilson Ribeiro (transferido).
- Folha SD.21-V-C, Equipe D - Oduvaldo Raimundo Fabiano Alho Cardoso (Chefe da Equipe), Washington Rydz Rebouças Santana.

- Folha SC.21-Y-D, Equipe E - Nelson Ribeiro-Menes Filho (Chefe da Equipe), Gilberto Borges Frota (hospitalizado) e José Maria Pereira Moreira.

Os trabalhos foram desenvolvidos sob a coordenação do Chefe do Projeto - Odair Olivatti, o qual foi posteriormente substituído pelo geólogo Atahualpa Valença Padilha.

A supervisão geral do Projeto esteve a cargo do geólogo Carlos Oiti Berbert, Chefe da Divisão de Recursos Minerais da Agência Goiânia, sendo Agente o Dr. Luiz Antônio Gravatá Galvão, e do Departamento de Geologia Geral da CPRM.

A revisão deste Relatório contou com a colaboração dos geólogos Jorge Alberto Triguis e José Carlos Rodrigues de Mello, da Divisão de Recursos Minerais da Agência.

Os meios de transporte utilizados foram: veículos Toyota "Bandeirante" (tipo Jeep e Pick-Up), para percorrer as estradas existentes, e barcos "Levefort" com motor de popa "Mercury" de 9,8 ou 20HP, para os percursos ao longo dos rios.

Pelas dificuldades de acesso e pelo fato das poucas estradas existentes na área se desenvolverem nos divisores de águas, dificilmente interligando-se, tornou-se inviável a montagem de acampamentos-base, pois não foram localizados pontos estratégicos que possibilitassem uma irradiação eficaz, dentro da área do Projeto.

A ausência de cidades e povoados nas áreas trabalhadas obrigou o pessoal a levar o seu suprimento alimentar, material para cozinha, barraca, sacos de dormir, redes etc, e a executar diariamente as tarefas necessárias à confecção de alimentos e pousadas.

A carga transportada pelas viaturas impediu a inclusão de um mateiro que pudesse fazer as vezes de cozinheiro e

executar outras tarefas necessárias ao bom desempenho dos trabalhos da equipe.

A inexistência de postos para abastecimento de combustível dificultou o andamento dos trabalhos, pois forçava o retorno às rodovias principais, BR-165 e BR-364, para abastecimento, demandando maior percurso fora da área de mapeamento e desperdício de tempo. O resultado foi uma alta quilometragem rodada e um baixo aproveitamento efetivo no mapeamento, cerca de 25% do total.

2.2. MAPEAMENTO

2.2.1. Metodologia de Trabalho

Tendo em vista os meios de acesso (estradas, rios navegáveis e a utilização de helicópteros), dividiu-se a área do Projeto em 5 (cinco) sub-áreas, cada uma delas a cargo de uma equipe de 2 (dois) geólogos.

Na etapa de campo I, procurou-se atacar as áreas que possuíam um melhor acesso por estradas, a fim de se obter um máximo de rendimento e conhecimento geológico regional. Um bom conhecimento geológico da região se faz necessário, para a revisão da fotointerpretação das áreas em que serão utilizados helicópteros, como meio de locomoção, devido o seu alto custo operacional. Assim, foram trabalhadas as seguintes folhas de 1° X 1°30': SC.21-Y-D (necessitando de complementação por helicópteros); SD.21-V-C; SD.21-V-D; SD.21-X-C e SD.21-X-D (necessitando de complementação por barco).

O método de trabalho adotado foi planejado, baseando-se essencialmente nos dados da fotointerpretação preliminar e reconhecimento geológico estratégico efetuado na área de trabalho e adjacências (Relatório 02).

Inicialmente, no escritório da Residência de Cuiabá, preparou-se todo o material cartográfico, com base no mapa foto-geológico preliminar, fotomosaicos e fotoíndices, em escalas 1:500.000, 1:100.000 e 1:360.000 a 1:400.000 respectivamente.

A orientação no campo foi feita utilizando-se o material acima e fotografias aéreas verticais, na escala 1:60.000, obtidas pela USAF e copiadas pelo Serviço Geográfico do Exército.

Os instrumentos usados foram: bússola Yamano, altímetro Everest, estereoscópio de bolso, lupa de bolso de aumento igual a 20 (vinte) vezes, martelo Estwing e pá metálica, para coleta das amostras de solo e sedimentos.

Cada ponto visitado, amostrado ou não, foi marcado na fotografia aérea e em seguida transferido para o fotomosaico correspondente, procurando-se sempre traçar logo os contatos litológicos.

Quando do retorno à Residência de Cuiabá, as amostras foram estudadas em lupa binocular, sendo algumas enviadas para análises petrográficas, sedimentológicas e/ou paleontológicas, e as restantes recolhidas ao almoxarifado para arquivo.

Concluída a fase de campo, efetuou-se uma revisão na fotointerpretação, baseando-se essencialmente nos dados de campo.

Em seguida, transferiu-se para os fotomosaicos 1:100:000 e mapa 1:500.000 os resultados de geologia de campo integrados aos novos dados foto-geológicos. Também foi efetuado o preenchimento das Fichas de Afloramentos, cujas descrições correspondem à transcrição sumarizada das observações de campo registradas na caderneta de campo.

2.2.2. Dados Estatísticos do Mapeamento

FOLHA SD.21-X-D						
Caminhamento Geológico (km)	Seções Medidas (km)	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises Petrográficas	Análises Sedimentológicas
4.685	1.827	97	68	03	07	02

FOLHA SD.21-X-C						
Caminhamento Geológico (km)	Seções Medidas (km)	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises Petrográficas	DTA
2.690	1.348	187	45	02	02	5

FOLHA SD.21-V-D					
Caminhamento Geológico	Seções Medidas	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises
5.788	1.697	93	68	-	-

FOLHA SD.21-V-C					
Caminhamento Geológico (km)	Seções Medidas (km)	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises Petrográficas
6.481	1.732	174	67	-	18

FOLHA SC.21-Y-D						
Caminhamento Geológico (km)	Seções Medidas (km)	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises Petrográficas	Análises Paleontológicas
4.084	1.308	122	61	-	48	3

ÁREA TOTAL TRABALHADA						
Caminhamento Geológico (km)	Seções Medidas (km)	Afloramentos Estudados	Amostras Coletadas	Ocorrências Cadastradas	Análises Petrográficas	Outras
23.728	7.704	673	309	5	75	07

Obs: No item seções medidas, estão incluídos perfis realizados ao longo de estradas, com implicações estratigráficas.

Os dados de análises (exceto petrográficas) correspondem a pedidos encaminhados e não recebidos.



2.3. PETROGRAFIA

As análises e comentários petrográficos foram efetuados pela equipe de petrográfos Valter José Marques, Maria Helena Taira Oguino e Stelamaris Oliveira Pinheiro, do Laboratório de Petrografia da Agência Goiânia, cujos resultados serão apresentados através das fichas de análises petrográficas (anexas).

2.4. OCORRÊNCIAS MINERAIS

Na área do Projeto foram cadastradas 5 (cinco) ocorrências minerais, tratando-se todas de garimpos de diamantes. Estes situam-se nas aluviões dos rios Claro, Arinos, Jatobá e Batovi.

Uma descrição sumariada encontra-se nas fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais (anexas).

3. GEOLOGIA

3.1. FOLHA SC.21-Y-D

A folha SC.21-Y-D, localiza-se entre os paralelos $11^{\circ}00'$ e $12^{\circ}00'$ Lat. S e meridianos $57^{\circ}00'$ e $58^{\circ}30'$ Long. W.Gr, possuindo uma área de 18.600km^2 .

A maior modificação na folha refere-se à metade sul, fotointerpretada como TQal. As verificações de campo demonstraram que, nesta área, predominam arenitos feldspáticos, argilitos e siltitos ainda de posição não determinada com segurança na coluna estratigráfica estabelecida no Relatório 02. Tais sedimentos, bem expostos no local denominado Poço do Jaú,

no Rio Arinos, dispõem-se na seguinte ordem, do topo para a base:

3. Argilito vermelho mosqueado, com níveis caulínicos;
2. Siltito, com níveis caulínicos;
1. Arenitos arcossiano vermelho, fino, sub-horizantal.

Sobre os argilitos aparecem níveis pequenos de concreções limoníticas. No Rio do Sangue a sequência parece não estar tão completa, encontrando-se argilas arenosas e arenitos argilosos intercalando-se. Em alguns locais foi encontrado, na base da sequência, um nível conglomerático, constituído de seixos de quartzo bem arredondados de até 5cm de diâmetro, em matriz arenosa fina.

Na parte centro-norte da folha afloram ainda, sobre o Complexo Basal (p/b), na região do Rio Arinos, arenitos conglomeráticos feldspáticos de posição estratigráfica duvidosa. Esses arenitos, descobertos durante a 1ª Etapa de Campo, estendem-se para norte, em zona além do limite do Projeto Centro Oeste. Esparsamente, sobre esses sedimentos, aparecem níveis intensamente laterizados, constituindo uma cobertura detrito-laterítica.

Sedimentos aluvionares pleistocênicos e recentes ocorrem às margens dos rios da região: Arinos, do Sangue e Ju ruena, bem como em seus principais afluentes.

Na metade norte da área estende-se uma extensa faixa tectonizada do embasamento cristalino, constituída por gnaisses, migmatitos e granulitos, pertencentes ao Complexo Basal. Ao longo desta faixa, rochas graníticas, provavelmente intrusivas, de idade pré-cambriana, formam corpos isolados, com natureza e composição semelhantes, mas com texturas variáveis,

tendo sido denominados de acordo com sua localização geográfica: Água Amarela, Novo Horizonte e Mestre Falcão.

3.2. FOLHA SD.21-V-C

A folha SD.21-V-C está delimitada pelas seguintes coordenadas geográficas: paralelos $13^{\circ}00'$ e $14^{\circ}00'$ Lat. S e os meridianos $58^{\circ}30'$ e $60^{\circ}00'$ Long. W.Gr., abrangendo uma área de 18.600km^2 .

A maior modificação nessa folha, com relação ao Relatório 02, refere-se à porção sul, do que foi anteriormente considerado como Formação Parecis (K_p). Os trabalhos de campo demonstraram tratar-se de sedimentos argilo-arenosos (lamitos) que, muito mais provavelmente, estariam relacionados à chamada Unidade T naquele relatório. Tais sedimentos constituem extensos chapadões planos nos divisores de água dessa região. O arenito Parecis ocorre ao longo da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) e nos vales dos principais cursos d'água. Sob a Formação Parecis aflora, entre os meridianos de $59^{\circ}30'$ e $60^{\circ}00'$, em faixa de direção geral SE-NW, uma sequência constituída predominantemente por arcósio e, localmente, por arenito quartzítico e siltito argilo-arenoso, correlacionados ainda à Formação Bauxi (?), de idade eo-cambriana (\mathcal{C}_1). Os contatos desses sedimentos com os que lhes estão sobrepostos são obscurecidos por uma cobertura areno-laterítica (TQal).

O Complexo Basal ($p\mathcal{C}b$) aflora mais a sudoeste, numa faixa paralela à descrita anteriormente, sendo aí representado por gnaisses, xistos, anfibolitos, filonitos e dioritos. Ocorrem ainda veios de quartzo leitoso, formando cristas que se sobressaem no relevo.

Finalmente, no extremo sudoeste da folha, apare

ce uma extensa planície aluvionar pertencente à Bacia do Rio Guaporé, de idade pleistocênica (Qpa), constituída por sedimentos argilo-arenosos, silticos ou areno-argilosos, de coloração predominantemente avermelhada.

3.3. FOLHA SD.21-V-D

A folha SD.21-V-D localiza-se entre os paralelos $13^{\circ}00'$ e $14^{\circ}00'$ Lat. S e meridianos $57^{\circ}00'$ e $58^{\circ}30'$ Long W. Gr., abrangendo uma área de 18.600km^2 .

Nessa folha, a maior modificação com relação ao Relatório 02 consiste no aparecimento da Formação Diamantino (ϕ_2), na margem direita do Rio Sucuiruina ou Ponte de Pedra, no canto SE. Nessa área, a Formação encontra-se balizada por duas falhas de direção NE, ao longo dos rios Sucuiruina e Parecis. O contato sul desse bloco perde-se por sob o arenito Parecis; o contato norte ainda não pôde ser definido. Litologicamente esta formação é constituída de arenito lítico felúspático, pouco alterado em superfície, de cor violácea a vermelha, granulação fina a média, fração quartzosa com grãos arredondados a subarredondados.

Na parte oeste, numa faixa longitudinal de direção aproximada NS, ocorre a Unidade T, de idade terciária provavelmente, formando extensos chapadões que servem de divisores de águas. O fechamento desta feição morfológica ocorre ao norte, no contato com os arenitos da Formação Parecis (Kp). Essa Unidade é constituída de rocha argilo-arenosa, com fração quartzosa fina a muito fina com grãos arredondados a subarredondados.

A Unidade Kp-Formação Parecis- aflora nas partes E e W, em cotas inferiores a 500m, nas meias encostas e fundos

dos vales. Os arenitos dessa Formação estão em geral bastante alterados, quase sempre desagregados em areiões, confundindo-se muitas vezes com a cobertura coluvial (Unidade TQal). Nas zonas de falhamentos e/ou fraturamentos, estes arenitos apresentam aspecto quartzítico, devido ao alto grau de silicificação.

Os falhamentos e fraturamentos mais visíveis são os das regiões de: Utiariti (Rio Papagaio), Membeca (Rio Cravari), Ponte de Pedra (Rio Sucuiruina), Rio do Sangue e Lagoa Rasa (Córrego Lagoa Rasa). Apresentam de um modo geral direções que variam desde N30E a N40W. Entretanto, os dois principais sistemas responsáveis pela tectônica regional parecem ser os seguintes: N40°W-S40°E e N30°E-S30°W. Ambos consistem principalmente de falhamentos e/ou fraturamentos que afetaram as Unidades ϕ_2 e Kp, detectados perfeitamente em foto-aéreas. Os falhamentos citados não produzem deslocamentos laterais e controlam a drenagem regional.

Indícios de ocorrências de minerais de interesse econômico não foram constatados nesta primeira etapa de mapeamento.

3.4. FOLHA SD.21-X-C

Esta folha compreende uma área de 18.600km², situada entre os paralelos 13°00 e 14°00 de Lat. S, e os meridianos 55°30' e 57°00' de Long. W.Gr.

Nessa folha, os trabalhos de campo, no estágio atual, ainda não demonstraram grandes discrepâncias com relação à fotointerpretação preliminar apresentada no Relatório 02. Entretanto, em alguns locais, como na cabeceira do Córrego Dois Trincos (afluente do Rio Cafedengo) e na confluência do Córrego Morocó com o Rio Teles Pires, aflora arenito ortoquartzítico,

de cor bordô, localmente conglomerático, considerado como pertencente à Formação Diamantino (ϕ_2). Essas ocorrências aparecem em blocos altos de falhas de gravidade, formando janelas estruturais dentro da Unidade T.

A topografia da região é caracterizada por chapadões planos e escarpas mais ou menos abruptas na descida para os vales dos rios principais. Estes chapadões mergulham suavemente para o norte.

Esta topografia reflete bem o tipo de rochas que aí ocorrem. São formações sedimentares, horizontais a sub-horizontais.

A Unidade superior do pacote, Unidade T, é composta por lamito, lamito arenoso, areia argilosa e conglomerado na base. Ocupa, normalmente, os divisores d'água.

Na Unidade Kp Formação Parecis puderam ser identificados dois níveis. O superior, mais fino, argiloso localmente, com estratificação em bancos; e o inferior, mais grosseiro, com estratificação milimétrica. Neste local não foi observada a base da Unidade.

A tectônica da área é caracterizada por falhamentos NW-SE (principais), com fraturamentos e falhamentos secundários nas direções $N20^{\circ} - 30^{\circ}E - S20^{\circ} - 30^{\circ}W$ e $N70^{\circ} - 80^{\circ}E - S70^{\circ} - 80^{\circ}W$. As feições foto-geológicas sugerem um reativamento dos falhamentos segundo as direções $N70^{\circ} - 80^{\circ}E$, $S70^{\circ} - 80^{\circ}W$, durante o Mesozóico.

3.5. FOLHA SD.21-X-D

A folha SD.21-X-D localiza-se entre os paralelos $14^{\circ}00'$ e $13^{\circ}00'$ Lat. S., e meridianos $54^{\circ}00'$ e $55^{\circ}30'$ Long. W. Gr., compreendendo uma área de 18.600km^2 .

Da mesma maneira que a anterior, nessa folha não há, até o momento, grandes discrepâncias com a fotointerpretação preliminar. As pequenas mudanças ocorridas referem-se a posicionamentos de contatos das unidades ϕ_2 (Formação Diamantino) e TQal (cobertura arenosa e/ou areno-laterítica), no extremo SE da área.

A área em questão apresenta-se constituída por um extenso pacote sedimentar terciário com espessura máxima de 80m. As mais antigas rochas aí existentes são caracterizadas por intercalações de siltitos e argilitos com algumas variações locais para folhelho, constituindo a Formação Diamantino (?) (ϕ_2) cortada por intrusões de diabásio. Esta Unidade exibe um ligeiro mergulho para NNE (5°). No sul-sudoeste da área, ao longo do Rio Teles Pires, que aí tem seu curso controlado por um sistema de falhas com direção NW-SE deslocadas por falhamentos menores com direção NE-Sw, sobreposto à Unidade ϕ_2 , encontra-se um pacote de arenito feldspático com matriz argilosa, que constitui possivelmente um nível arenoso superior dessa Unidade.

Em discordância erosiva com essa Unidade repousa um pacote sedimentar terciário, sob a forma de chapadões planos, bem compactado no topo, passando a desagregar-se nas escarpas dos mesmos, onde é observado o fenômeno da laterização com a conseqüente formação de cangas. Esses chapadões constituem a Unidade T, correlacionada à Formação Cachoeirinha, preliminarmente (Terciário).

A ação erosiva intensa sobre a Unidade T é, em parte, responsável pelo aparecimento no leste da área de um pacote de areia desagregada, disposto diretamente sobre a Unidade ϕ_2 . Evidenciando isso, encontra-se no topo desse pacote arenoso testemunhos da Unidade T em contínuo estado de alteração.

No sul-sudeste da área, nos vales dos rios Capi

tão Noronha, Ronuro, Jatobá e Teles Pires, sobre a Unidade ϕ_2 , repousam terraços pleistocênicos diamantíferos, sendo que seus cascalhos, possivelmente sejam o resultado da removimentação de conglomerados mais antigos. Esses terraços pleistocênicos, no sul-sudeste da área confundem-se com a Unidade ϕ_2 a eles sotoposta, não podendo, na escala usada, serem mapeados separadamente. No entanto, à medida que se vai avançando para o norte, com o desaparecimento da Unidade ϕ_2 , esses terraços podem ser perfeitamente individualizados.

4. GEOLOGIA ECONÔMICA

Os trabalhos de campo desta primeira etapa permitiram selecionar duas áreas, ou melhor, confirmar a potencialidade econômica das duas áreas citadas como promissoras no Relatório 02 do Projeto.

Da área situada a norte do paralelo $11^{\circ}30'$ Lat. S, área esta onde afloram rochas pré-cambrianas, tem-se notícias de bons garimpos de ouro e ocorrências de cassiterita. Além disso, foram observadas algumas intrusões graníticas. Por outro lado, o cinturão granítico de Rondônia, responsável pelas mineralizações de cassiterita, parece dirigir-se para o Estado de Mato Grosso e atingir esta área a norte de Porto dos Gauchos.

Pelas suas características geológicas e pelas dificuldades de acesso, sugere-se um programa de aerogeofísica (aeromagnetometria e aerocintilometria) para a seleção de estruturas ou mesmo áreas promissoras, as quais seriam detalhadas por sub-projetos específicos.

A outra área interessante situa-se no extremo sudeste do projeto, sendo cadastrados aí três garimpos de dia

mantas. Ressalte-se ainda os fatos de a SOPEMI S/A haver pesquisado e descoberto nessa região 5 (cinco) corpos Kimberléticos (segundo informação oral informal) e quase todos os rios apresentarem aluviões diamantíferas.

Esta área situa-se no prolongamento do cinturão alcalino-ultrabásico de Goiás, em Mato Grosso.

Devido a estes fatos foi proposto um projeto de geofísica (aeromagnetometria) nesta faixa, desde Morro do Engenho, em Goiás, até o Alto Paranatinga em Mato Grosso.

5. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Mais uma vez ficou caracterizada a imensa dificuldade em se executar trabalhos de mapeamento convencional em áreas amazônicas, onde a intensa laterização, a espessa cobertura vegetal e a ausência de vias de acesso tornam as operações pouco mais que conhecimentos ao longo dos rios, nem sempre inteiramente navegáveis. Estas dificuldades tornam-se maiores, sobretudo, em áreas habitadas por índios hostis, como é o caso do extremo noroeste do Projeto.

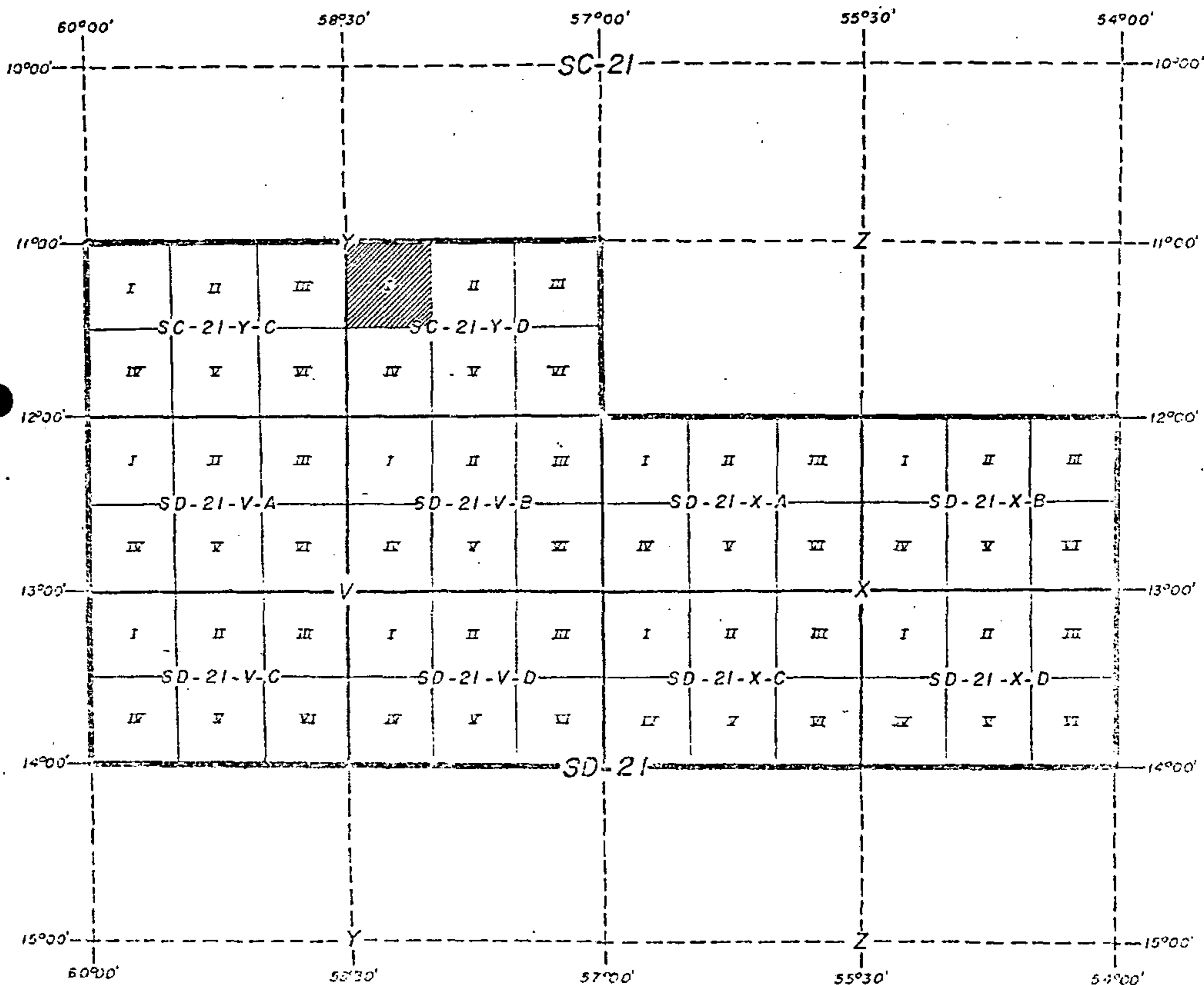
Considerando-se o que acima foi dito, e o fato das fotografias aéreas normais darem pouco relevo às diferenças litológicas, morfológicas, e mesmo estruturais, sugerimos que para projetos futuros em áreas semelhantes, utilize-se uma combinação dos processos atuais com imagens de sensores remotos (radar e imagens do satélite ERTS A). Com isso, embora não se vá conseguir resultados ideais, poder-se-á ter mais um elemento de trabalho.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000

DIVISIONAL



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M. R. C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2912	084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/245.494		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da Boca - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito (anatexito) cinza, leucocrático, equi granular, textura granoblástica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTAT. Complexo Basal (n/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito (anatexito)

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SC.21-Y-D-I/206.251				

N.º 088

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. HS/BSSE

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza-rosa, leucocrático, equigranular, textura granítica. Composição mineralógica: - quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SC.21-Y-D-I/212.224				

N.º 089

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. HS/BSSE

ATIT. DO LIT.

OUTROS: Fraturas

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, equigranular, textura cataclástica. Possível zona de falhamento. Localmente apresenta concentração de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					201
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	SC.21-Y-D-I/224.210				

N.º 090

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cor cinza-rosa, textura permatítica, com fenocristais de plagioclásio. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3061

N.º
091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	70.01-Y-D-I / 365.230		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Botirão - rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areilo - arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: cisalhamento 30°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, textura cataclástica, zona de intenso cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	70.01-Y-D-I / 400.227		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10km a montante do Porto da Biacca - rio do Sangue

RELÉVO: Pequenas cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, silicificado, textura mássica, irregular com incipiente - banda de mineralógico. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	70.01-Y-D-I / 399.193		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Samedai na la Tenador - rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaschisto cinza, leucocrático, textura mássica, apresentando incipiente banda de mineralógico. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Micaschisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Nº 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
51						094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/519.97		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agrossan

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, com alto teor de óxido de ferro, tendendo para uma laterita ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2015	086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/225.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais do Boiano-Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, equigranular, textura granoblástica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºh)

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/276.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arovaçuária - Pedras S/A - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Band: H-S/L

OUTROS. Fraturas: 3-4/vert. Prot. Sec-1-S.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza-rosa, leucocrático, textura porfiroblástica, com bandamento grosseiro. Composição mineralógica essencial: quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºh)

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SS.21-Y-D-I / 410.97				

N.º 097

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Agrossan

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil litológico descrito da base para o topo:

- 1) argilito vermelho, muito plástico
- 2) laterita parcialmente alterada
- 3) sedimento argilo-arenoso, com restos de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (G₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3062
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SS.21-Y-D-I / 414.164				

N.º 098

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto da Agrossan - rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas N-S e mergulho vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse cinza-rosa, leucocrático, inequigranular textura mássica. Composição mineralógica: - quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Gnaíse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SS.21-Y-D-I / 416.140				

N.º 099

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agrossan S.A. - rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, plástico, pegajoso, com concentração de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (G₂)

LITOLÓGICA

ROCHA: Argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						100
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	70.21-Y-D-I / 335.152					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Porto da Arossan - margem esquerda do rio do Sangue					
	RELÉVO: Sub-aplainado					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso parcialmente laterizado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCÔNICA						
ROCHA						
Solo						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						101
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	70.21-Y-D-I / 335.45					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 200 m a jusante do Porto da Arossan - rio do Sangue					
	RELÉVO: Sub-aplainado					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granito cinza-rosa, leucocrático, equigranular, textura granítica, esfoliação esferoidal. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Pasal (p/b)					
TÉCÔNICA						
ROCHA						
Granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	70.21-Y-D-I / 330.00					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 200m a jusante do Porto da Arossan - rio do Sangue					
	RELÉVO: Sub-aplainado					
	VEGETAÇÃO: Floresta amazônica					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Areia esbranquiçada, constituição essencialmente de grãos de quartzo subarredondados, granulção média, seleção regular com alta porosidade.					
	UNIDADE ESTRAT. Aluvião pleistocênica (Qna)					
TÉCÔNICA						
ROCHA						
Sedimento						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. NRI

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I / 363.00		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue - margem esquerda

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso laterizado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho tijolo, com alta concentração de óxido de ferro, parcialmente laterizado.

ROCHA

Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I / 363.3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso laterizado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de laterita em elevado estágio de meteorização.

ROCHA

Laterita

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário, Quaternário dendrito-laterítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º
105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I / 365.558		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue - margem direita

RELÉVO: In crista

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-laterizado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, laterizado, blocos tipo canga ferruginosa, com seixos de calcadônia alterando-se diferencialmente, dando origem a pequenas cavidades miarolíticas. Espessa capa de regolito.

ROCHA

Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D₂)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					3067/2917	115A-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I/395.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto da Agrossan - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica. Composição mineralógica: quartzo feldspato e biotita. Leptinito cinza-claro, leucocrático, equigranular. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Zona de cisalhamento.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss e Leptinito.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2918	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/363.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corredeira do Roncador - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-I/363.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **STPM** C/C **1157**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º **126**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I/235,340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corredeira das Garças - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito (?) cinza-rosa, inequigranular, textura pegmatítica, Composição mineralógica: quartzo, por-firos de feldspato alcalino de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito (?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2066

N.º **127**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I/230,332		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pecbrás S.A. - Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, textura granoblástica, com dobras ptygmáticas. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºb)

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º **128**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-I/267,309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pecbrás S.A.

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, inequigranular, textura granoblástica com dobras ptygmáticas. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºb)

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11ov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOLÂNIA

PETROGRÁFO
R.H.T. OGUIRO

N.º DA AMOSTRA
NRM-16

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2533

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor amarelo rosado com manchas de descoloração amarelo ocre a esbranquiçado, coerente, densidade média, porosa, fratura irregular, aspecto homogêneo. as

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opacos	
Muscovita	
Zircão	
Turmalina	
Fragmentos de quartzo	
Calcedônia	
Óxido de Fe	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha apresentando 2 classes texturais: 0,4mm - areia média e 0,07mm - areia muito fina, sendo a última a predominante. Grãos arredondados a sub-arredondados, esfericidade média e contato flutuante e tangencial.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Arenito ortoquartzítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
NRM-44

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAJ.
2334

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza acaramelado escuro, granulação média a fina, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda + Biotita	10
Granada	<5
Oracos	3
Quartzo	35-40
Plagioclásio B ⁺	40-45

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-hornblenda gnaïsse.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-49

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2903

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação média, pouco orientada, rica em minerais escuros.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	45		
Plagioclásio An \approx 17-20%	35		
Biotita	7,5		
Hornblenda comum	7,5		
Opacos			
Granada			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica observando-se sintomas de tensão (esforços mecânicos). A granada é poiquilítica.

CONSIDERAÇÕES: A granada parece ser devida a esforços tectônicos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granada-biotita-hornblenda gnaiss

ANEXOS

REBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73C/C
1157AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIAPETROGRAFO
V. J. MARQUESN.º DA AMOSTRA
NRM-57

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2904

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza avermelhado, granulação média a grosseira, isotrópica. Apresenta-se mosqueada com pontuações negras e (biotita e hornblenda.)

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	25		
Microclínio	25-30		
Biotita	5		
Hornblenda (verde azulada)	5		
Opacos	2		
Esfeno			
Zircão			
(Mirmequitos)			
Granada	1-2		
Alonita			
Anatita			
Plagioclásio B ⁻			
An ₂₀	30-35		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipidiomórfica. Mirmequitos são comuns.

CONSIDERAÇÕES: Parece que a granada foi gerada por processos tectônicos estando distribuída linearmente, a semelhança do que ocorre na amostra NRM-32 em que por vezes a granada parecia formar coroas ao redor da hornblenda. Sin tomas de esforços tectônicos é observada.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Biotita-hornblenda granito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-58

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2344

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea com tons cinza chumbo, granulação fina, bandada, apresentando pórfiros de feldspato róseo de até 0,4cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada	
Opacos	
Hornblenda	
Biotita	
Quartzo	
Plagioclásio: 15/15 E-	
Microclínio (Mirmeguito)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular. O plagioclásio é euédrico e apresenta lamelas de macla encurvadas e o quartzo é lamelar e apresenta extinção ondulante.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gnaisse granulítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73C/C
1157AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIAPETRÓGRAFO
V. J. MARQUESN.º DA AMOSTRA
NRM-84

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2912

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza clara, granulação média pouco orientada com pequenas manchas pretas (máficos).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	30
Microclínio	35
Hornblenda comum	5
Opacos	3
Esfeno	
Plagioclásio B ⁻ An ≈ 17%	20
Biotita	5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica pouco orientada. A hornblenda apresenta início de biotitização. Os opacos apresentam-se com coroas de esfeno.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Gnaisse leptinitico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 29/03/73

C/C 1157



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETHÓGRAFO V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA N.M-86

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB. 2915

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina, estrutura gnáissica rica em máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	20
Plagioclasio An= 20%	20
Biotita	20
Hornblenda (verde azulada)	5
Esfeno	2,5
Zircão	
Opacos	
Apatita	
Microclínio (Mirmequito)	35

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica muito orientada.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaisse

ANEXOS

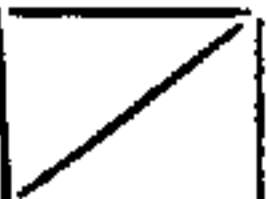
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-90-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2916

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação média com manchas negras (máficos) dispostas alinhadamente, mas descontínuas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	30
Plagioclásio	15-20
Microclínio	45
Biotita	5
Hornblenda	
Opacos	
Esfeno	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica com orientação pouco evidente.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaisse

ANEXOS

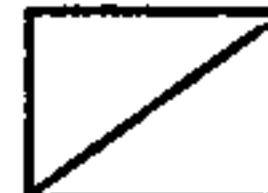
HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. Marques

N° DA AMOSTRA
NRM-91

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N° DO LOTE

N°
3061

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulação média, estrutura gnáissica observando-se olhos de feldspato róseo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	30
Biotita	15
Hornblenda comum	<5
Microclínio	50
Esfeno	2
Alanita	-
Opacos	-
Plagioclásio	-
Moscovita	-
Zircão	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica orientada. Observa-se sintomas de cataclasamento tais como desenvolvimento de matriz xistosa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita gnáisse

ANEVOS

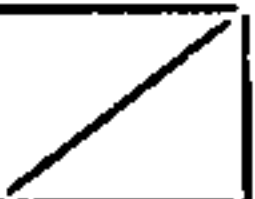
HISTÓRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
HRM-93

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3062

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhado, granulação fina, estrutura bandada, com alternação de leitos máficos (milimétricos) e félsicos (centimétricos). Tem-se olhos de feldspato (2-3mm) imersos em mesostase de granulação muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	35
Microclínio	30
Hornblenda	05
Grenada	
Oracos	2,5
Zircão	
Plagioclásio	20
Sericita	
Biotita	7,5
Pistacita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Texturas de cataclase conspícuas-milonito

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Milonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
JRM-115-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3067

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, estrutura orientada, constituída por olhos de felds pato de até 1,5cm emersos em matriz fina, rica em máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Microclínio	35
Hornblenda	10
Granada	5
Biotita	<5
Opacos	1
Plagioclásio An ≈ 20%	25

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura xenomórfica. Os cristais de plagioclásio encontram-se bastante sericitizados. Evidência de esforços de cataclasmamento.

CONSIDERAÇÕES: Observa-se desenvolvimento de matriz xistosa devido a evidência de esforços mecânicos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biot-gran-hornó gnaisse.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
IRH-115-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2917

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza róseo, granulação fina, suborientada, pobre em máfi-
cos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	50		
Microclínio	30		
Biotita	5		
Zircão			
Granada			
Hornblenda comum	5		
Opacos			
Esfeno			
Alanita			
Plagioclásio B ⁻	< 10		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Textura granular xenomórfica orientada. O zircão é euédrico e a alanita é euédrica e maclada. Os cristais de quartzo apresentam-se alongados (em forma de lâmina), sugerindo fácies metamórfico elevado. Os cristais de opacos apresentam coroas de esfeno.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gran-hornbl-biotita leptinito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 29/03/73

C/C 1157



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO V. J. CARQUES

N.º DA AMOSTRA CRM-116

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB. 2913

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulção média, estrutura gnáissica imperfeita mostrando alternância de bandas máficas e félsicas milimétricas, descontinuas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	20		
Microclínio	50		
Biotita	10		
Hornblenda comum	5-10		
Esfeno			
Zircão			
Opacos			
Granada			
Plagioclásio B ⁻	10		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica. O plagioclásio apresenta maclas mal desenvolvidas, o que dificulta a sua determinação.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Gran-Hornbl-biotite gnaisse

ANEXOS

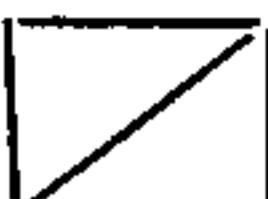
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-127

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3066

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro esverdeado, granulação fina, isótropa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	20
Biotita	5
Plagioclásio	30
Microclínio	30
Opacos (pirita)	
Hornblenda (uralita)	15
Saussurita	
Clinopiroxênio	5
Alanita	
Pistacita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Evidentes texturas de retrometamorfismo como saussuritização do plagioclásio, uralitização do piroxênio e cloritização da biotita. A rocha apresenta fraturas preenchidas por epidoto.

CLASSE
Ígnea/metamórfica

ROCHA
Granito (xenólito máfico)

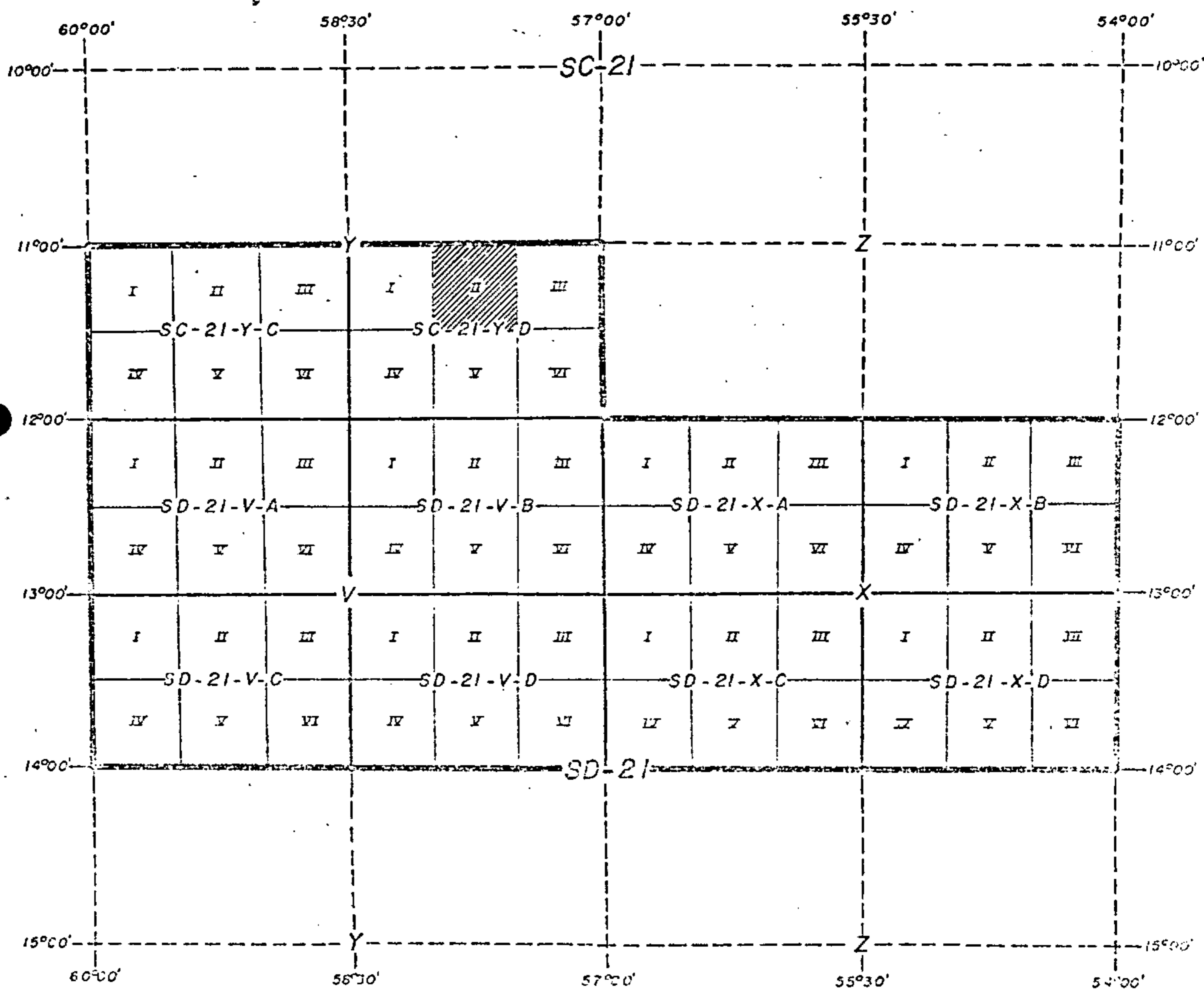
ANEXOS

RUBRICA

DIVISION A

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000

DIMENSIONAL



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2847	011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-II/489.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Rico - margem esquerda do Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, segregação de quartzo em forma de veios, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2831	012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-II/491.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Boa Esperança - margem direita do Rio Arinos.

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, parcialmente alterado, textura gnáissica, bastante fraturado e milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2011	082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
279	SC-21-Y-D-II/260.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Em frente à Ilha do Pau Grosso margem esquerda do Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, grânulos sub-angulares a sub-arredondados, mal selecionados, baixa porosidade, matriz arenosa, com seixos de quartzo centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (p/2) (?)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito conglomerático arcoseano

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º 1157

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss milonítico, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, cataclasado. Zona de intenso cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

26



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. N.º 1157

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2907	N.º 067
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT. 278	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 468.150	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Rio Arinos**

RELEVO: **Plano com pequenas elevações**

VEGETAÇÃO: **Flora amazônica**

SOLO: **Areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss milonítico cinza-esverdeado, mesocrático, equigranular, cataclasado, com diversos veios de quartzo de segregação. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N65°/N**

ATIT. DO LIN. **N65°/N**

OUTROS **fratura N95°/E**

ROCHA

Gnaiss milonítico

CLASSE

Metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 068
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTIT. 278,5	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 460.167	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **A 500m da Corredeira das Cinco Bocas - rio Arinos**

RELEVO: **Plano com pequenas elevações**

VEGETAÇÃO: **Floresta amazônica**

SOLO: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, inequigranular, textura granoblástica, com veios de quartzo de segregação. Zona de intenso cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2908	N.º 069
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT. 275	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 480.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Corredeira das Cinco Bocas - rio Arinos**

RELEVO: **Plano com pequenas elevações**

VEGETAÇÃO: **Flora amazônica**

SOLO: **Areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, apresentando nítido bandejamento mineralógico (félsicos e máficos). Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 070

ALTIT. 277	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 420.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da Carioca - rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, com bandejamento mineralógico de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2906
-------------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 071

ALTIT. 278	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 431.226	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corredeira da Meia Estação - rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, apresentando bandejamento mineralógico de quartzo-feldspato e biotita/hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 072

ALTIT. 279	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II / 444.270	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da areia - margem direita do rio Arinos

RELÉVO: Pequenas cristas dentadas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º	C/C
1157	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	SC.21-Y-D-II/441.280		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 5km da Ilha do Areião-Direção E-Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito(?) cinza, leucocrático, equigranular, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e minerais ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
279	SC.21-Y-D-II/383.291		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corredeira do Esse (S) Grande - Rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, equigranular, textura gnáissica com pequeno bandeamento mineralógico. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º
075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
279	SC.21-Y-D-II/331.328		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 800m a Jusante da Corredeira do Carioca

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza leucocrático, textura gnáissica com bandeamento mineralógico de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º	C/C 1157
-----------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2909

N.º	076
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
279	SC.21-Y-D-II/309.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha de Jacutinga - Rio Arinos

RELÉVO: Pequenos morrotes arredondados

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, inequigranular, -
textura granoblástica, composição mineralógica:
quartzo, feldspato e biotita. Localmente apre-
senta estrutura tipo Chevron com veios de quart-
zo de segregação.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2852/2853

N.º	077 A-B
-----	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	SC.21-Y-D-II/297.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacutinga de Baixo

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas
N40°E/verdadeiro
N110°/sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss rosa, leucocrático, equigranular, textura
gnáissica, composição mineralógica: quartzo, felds-
pato e biotita.

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º	078
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
277	SC.21-Y-D-II/284.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha de Jacutinga

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de migmatito com elevado grau de
alteração.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. YP/57	C/C 1157
-------------	----------

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 079
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II/29.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 metros a jusante da Ilha de Jacutinga - Rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, leucocrático, textura gnáissica, com posição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 080
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II/273.353	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Manduquinha - Rio Arinos

RELÉVO: Aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza-rosa, textura gnáissica, apresentando nítido bandeamento evidenciando certo grau de alteração. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2910	N.º 081
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 278	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-II/268.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha das Mortes - Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N140º/SSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalhamento N140º/SSE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, apresentando estrutura tipo Boudinage e dobras ptigmáticas.

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1757

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
277	SC-21-Y-D-II/257.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da Boca - Rio do Sangue

RELEVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N150°/Vertical; N30°/Vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, equigranular, com vestígios de melanossomas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-II/86.78		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Agrossan a porto dos Gauchos.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, avermelhado, parcialmente laterizado, grãos sub-angulares a subarredondados, matriz argilosa, cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-II/278.47		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 22 - Estrada Agrossan a Porto dos Gauchos.

RELEVO: Plano com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Laterizado

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas cristas de laterita que se destacam topograficamente.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário dendrito-laterítico (TQe)

LITOLÓGICA

ROCHA
Laterita

CLASSE

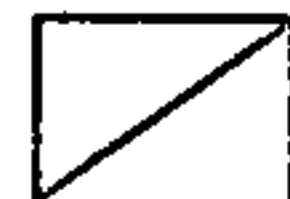
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. Marques

N.º DA AMOSTRA
NRM-11

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2247

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor acinzentada, granulação média, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Granada	
Biotita	
Plagioclásio: Oligoclásio B ⁻	
Hornblenda	
Quartzo	
(Mirmeguito)	
Microclínio	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O plagioclásio apresenta-se sericitizado e o quartzo apresenta extinção ondulante.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-hornblenda-granada gnaisse granítico.

ANEXOS

LITURGIA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov/72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
NRM-12

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2331

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro róseo, de granulação média a grosseira, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	3-5
Opacos	2
Granada	5
Hornblenda	2
Esfeno	
Quartzo	30
Plagioclásio B ⁻	
An ₂₅ Oligoclásio	40-45
Microclínio	10-15
Arcilomineral (Mirmecuito)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaíse

ANEXOS

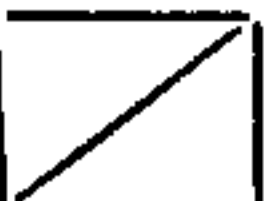
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 28/03/73

C/C 1157



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFICO V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA IIRI-66

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB. 2905

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhada, granulação média, estrutura orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	20		
Biotita	5		
Hornblenda	3		
Microclínio	50-55		
Alanita			
Esfeno			
Plagioclásio	20		
Opacos (corcas de esfeno)	1		
Sericita			
Zircão			
Apatita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura inequigranular xenomórfica observando-se a existência de matriz com textura em morteiro. O plagioclásio apresenta-se bastante sericitizado e todos os minerais apresentam-se de modo geral deformados, sugerindo-se ação de esforços mecânicos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaíse

ANEXOS

REBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
23/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-67

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2907

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Empty box for mesoscopic characteristics.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	20
Plagioclásio An ≈ 20%	45
Biotita	15
Hornblenda (verde azulado)	15
Esfeno	03
Alcanta	
Opacos	01
Apatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Empty box for complementary analyses.

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica muito orientada. A hornblenda se transforma em biotita.

CONSIDERAÇÕES: Processos de xistificação ?

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Dioxi-horno gnaisses de composição analítica.

ANEXOS

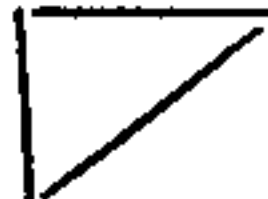
ILUSTRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-69

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2008

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, inequigranular, observando-se olhos de plagio clásio imersos em mesostase xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Plagioclásio	45
Biotita	15
Granada	02
Gnaisos	
Hornblenda comum	05
Escapolita	05
Epidoto	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura inequigranular xenomórfica observando-se porfiroblastos de plagio clásio (0,5cm) imersos em matriz fina, com textura em morteiro. A hornblenda apresenta biotitização. Evidências de cataclasmamento.

CONSIDERAÇÕES: Apresenta processos de xistificação.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gran-hornb-biotita-gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73C/C
1157AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIAPETROGRAFO
V. J . MARQUESN.º DA AMOSTRA
MRI-71

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2996CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza escuro, granulação média, estrutura gnáissica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Plagioclásio	35
Hornblenda (verde azulada)	15
Esfeno	3
Opacos	2
Biotita	10
Sericita	
Microclínio	10
Zircão	
Apatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Textura granular xenomórfica observando-se conspícuas feições de atuação de esforços mecânicos. Os minerais encontram-se bastante orientados.CLASSE
MetamórficaROCHA
Biot-hornbl gnáisse cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-77-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2352

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza com tons róseos, granulação média com alguma orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Oracos	1		
Biotita	3		
Hornblenda	1		
Granada	2		
Quartzo	30		
Plagioclásio	40		
Óxido de Ti			
Microclínio	20		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granada-hornblenda-biotite gneisse

ANEXOS

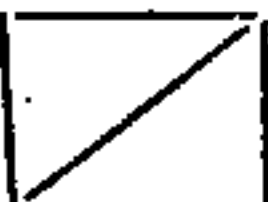
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov/72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
IRM-77-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2003

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-róseo, porfirítica com fenoblastos de feldspato róseo de até 1,0cm imersos em matriz de granulação média a fina. Suborientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Cpxcos			
Biotita			
Hornblenda			
Quartzo			
Esfeno			
Plagioclásio			
Microclínio			
Allanita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Texturas cataclásticas.

CONSIDERAÇÕES: Início de processo de milonitização.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita maisse cataclástica

ANEXOS

RECURSOS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
IRM-31

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2910

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação média, estrutura gnáissica, com pequenos olhos róseos-cinza de feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio B An=20%	40		
Quartzo	25		
Biotita 10-15	15		
Hornblenda	5		
Oracos			
Esfeno			
Alanita			
Pistacita			
Microclínio	10		
(Kirmecrita)			
Zircão			
Apatita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipídio-xenomórfica orientada, observando-se evidências de esforços mecânicos, quais sejam: deformação dos componentes menerais, sericitização do plagioclásio e aparecimento de zonas (planos) de cisalhamento-xistificação. A hornblenda apresenta passagem para biotita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita gnáisse

ANEXOS

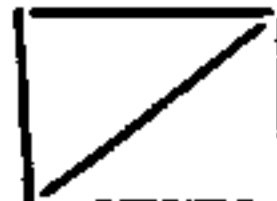
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2911

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme roseo, conglomerática com grânulos e seixos de até 2cm imersos em matriz arenosa predominante.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	70		
Opacos	1-2		
Frag. quartzito	10		
Argilo mineral			
Sericita	15		
Quartzito sericítico			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta essencialmente por grãos de quartzo e quartzito com abundante cimento silicoso, autigênico, epitáxico sobre os grãos originais, cuja forma só é percebida em LH; são grãos bem classificados com bom arredondamento e boa esfericidade. A grande quantidade de cimento prova que sejam flutuantes. Seixos não aparecem na micro.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Conglomerado ortocuartzítico

ANEXOS

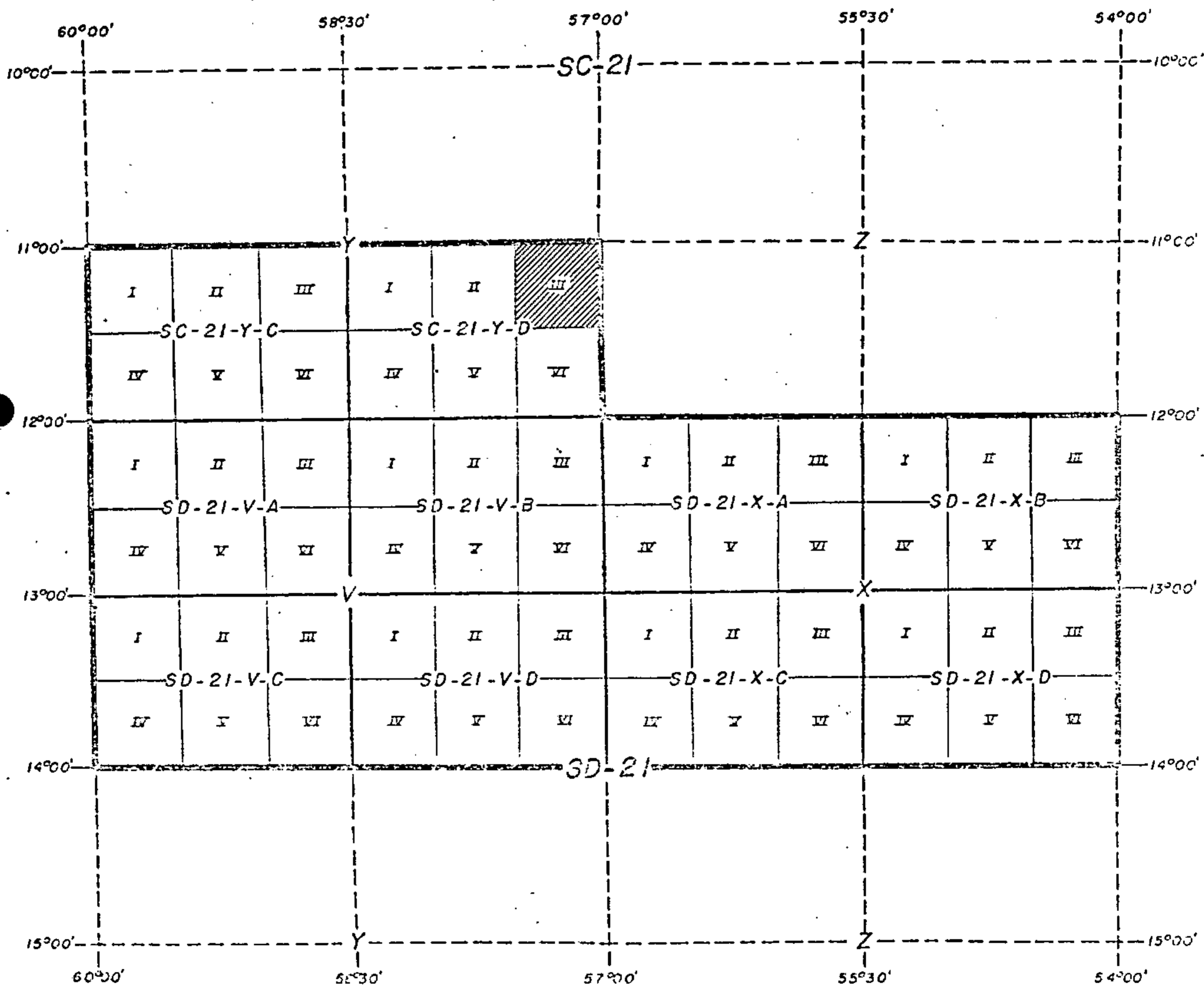
ALBÚMICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000

DIMENSIONAL



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º	C/C
	1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2840	002
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC-21-Y-D-III/184.31					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Porto dos Gauchos e Novo Horizonte.

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Típica de floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Bandejamento M10°/65° E-esfoliação esferoidal.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, cor cinza-rosa, granulação média, inequigranular, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo e feldspato (plagioclásio); biotita, acessoriamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2836	063
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC-21-Y-D-III/235.220					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Novo Horizonte - Porto dos Gauchos

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, textura gnáissica, equigranular, esfoliação esferoidal, cortado por veios de aplito. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b) (?)

ROCHA

Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2837	064
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1	SC-21-Y-D-III/269.205					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Coati (Novo Horizonte)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, textura gnáissica com bandejamento mineralógico: quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º	C/C
	1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2842	004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/66.414		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais da Água Amarela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, equigranular, textura lepidoblástica, estrutura plebítica, concentrações locais de paleossomas englobados pelos neossomas. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Migmatito (anatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2843	005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/414.77		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Mestre Falcão - afluente do Rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito (diadisito) cinza-rosa, equigranular, textura granoblástica com restos de peleossomas englobados por neossomas. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Anatexito (diadisito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2851	006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/424.05		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais da Água Amarela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza, equigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: feldspato, quartzo, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b) (?)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2832	010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/84.97		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curva de Anta - Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2846	009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/124.51		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Casa do Zé do Dedo - Rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: direção geral das fraturas: EW/820N.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, apresentando nítido bandeamento mineralógico. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2839	001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/182.7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corgão Arroio dos Porcos, afluente do Rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, cor rósea, granulação média, equidimensional, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato (ortoclásio e plagioclásio); hornblenda e biotita como acessórios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita
Hornblenda
Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAFF. N.º C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2835

N.º 050-A-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-III/238.130		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Farias - Porto dos Gauchos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, mesocrática, textura gnáissica, com posição mineralógica: biotita, hornblenda e feldspato. Migmatito cinza-claro, equigranular, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Gnaiss e Migmatito

CLASSE

Metamórfica

Fáceis P₄ e P₅

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2848

N.º 051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-III/222.182		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porto dos Gauchos-Novo Horizonte.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					

N.º 052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-III/208.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Caracol-estrada para Gleba Taquaral

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, intensamente cisalhado. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEONT. 1157

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2849/2850	N.º 053 A-B
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-III/100.360	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Juara - Gleba Taquaral

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, leucocrático, bastante alterado, notando-se ainda evidências de paleossomas. Gnaiss variando de cinza a róseo, granulação fina a grosseira por vezes porfirítica, composição mineralógica: quartzo, feldspato, granada e maficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito e Gnaiss

CLASSE
Metamórfica
Facies: P5 - P6

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 054
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-III/144.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba Taquaral - Novo Horizonte

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de quartzo leitoso em espessura aproximadamente de 5m. Alguns blocos são de dimensões variáveis em conseqüências de desagregação mecânica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b) (?)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Veios de quartzo

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 055
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-III/149.558	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba Taquaral

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-rosa, leucocrático, inequigranular, - textura porfiroblástica, com feições de Augen-Gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Augen gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
NTE
C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/141.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba do Taquaral

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss, cinza-rosa, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, apresentando nítido bandeamento mineralógico e composição mineralógica: quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/160.35		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8km a Norte do Porto dos Gauchos - Rio Arinos.

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado constituído de seixos de quartzo, matriz quartzosa, cimento ferruginoso, apresentando aspecto de canga ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-III/630.086		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba da Faiscarne

RELÉVO: Plano com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito cinza-esverdeado, equigranular, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfica
Fáceis: F6

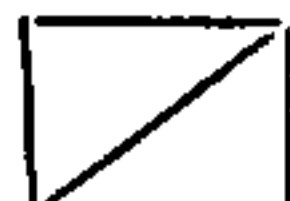
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTHA
NRM-01

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2839

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelho acinzentado, granulação média a fina, bandeamento pobre.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Biotita	2		
Granada	3		
Hornblenda	7		
Opacos	2		
Óxido de Ti	1		
Quartzo	25-30		
Plagioclásio	35		
Microclínio	25		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-granada-hornblenda gnaiss

ANEXOS

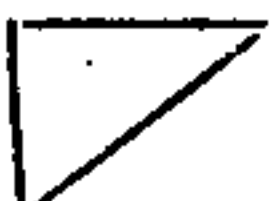
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-02

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2840

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, de granulação média, salientando-se cristais de quartzo e feldspato de até 0,5cm, algo cataclástica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Ortoss	
Biotita	
Esfeno	
Quartzo	
Microclínio	
Plasioclásio	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O quartzo é subédrico e se apresenta em grandes cristais e com extinção ondulante. A biotita é euédrica e com pleocroísmo. Rocha cataclástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita gnaisse.

ANEXOS

REVISÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov, 72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. Marques

N.º DA AMOSTRA
NRM-04

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2212

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Amostra apresentando contato entre uma rocha de cor cinza escuro de granulação fina e sem orientação com outra de cor cinza róseo de granulação média com alguma orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Parte A (escura)		Parte B (clara)	
Hornblenda		Granada	
Biotita		Biotita	
Plagioclásio com antipertitas		Quartzo	
Opacos		Plagioclásio: An \approx 25% B $\bar{}$	
Microclínio		Microclínio	
		Óxido de Ti	

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica cataclástica.

CLASSIFICAÇÃO: Biotita-granada-hornblenda-gnaiss cataclástico de composição tonalítica em contato com biotita-plagioclásio anfibolito, não cataclástico.

CONSIDERAÇÕES: Os dois apresentam antipertitas no plagioclásio.

CLASSE
Ígnea/metamórfica

ROCHA
Ver observações

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
HRM-05

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2843

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulação média, bandeamento fraco, rica em biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Biotita			
Hornblenda			
Quartzo			
Granada			
Sericita			
Plagioclásio: 13/15 B ⁻			
Microclínio			
Esfeno			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O plagioclásio apresenta-se sericitizado e a biotita é euédrica e com algum pleocroísmo em tons amarronados.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-granada gnaíse

ANEXOS

RL BRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-06

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2951

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor acinzentada, granulação média, de aspecto heterogêneo leve mente orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada	5
Cpacos	2
Biotita	6
Hornblenda	7
Plagioclásio: 15/13	50
Quartzo	30

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaiss de composi ção tonalítica.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-009

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAU.
2346

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-róseo, granulação média, bandada, apresentando pórfiros de feldspato róseo de até 0,5cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Oracos	
Biotita	
Quartzo	
Hornblenda	
Plagioclásio: B ⁺	
Óxido de Ti	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Texturas cataclásticas. Processos de milonitização.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Gnaisse cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov/72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOLÂNIA

PETROGRAFO
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
NRM - 10

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2332

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, róseo, granulação média, sem bandeamento observável macroscopicamente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	5
Opacos + Granada	5
Hornblenda	3
Óxido de Ti	
Quartzo	20
Plagioclásio	30
Microclínio	35-40
Argilomineral (Mirmequito)	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita gnaíse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. H. T. CGUIÑO

N.º DA AMOSTRA
NRM-50-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2835

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza rosado, pórifera, com fenoblastos de feldspato róseo de até 0,7cm, imersos em matriz acinzentada de granulação fina. Rica em biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Orncos	2-3
Biotita	7
Hornblenda	10
Plagioclásio B ⁻ - 20/20 Andesina	40-45
Granada	4
Quartzo	30
Esfeno	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Textura granoblástica. A hornblenda possui pleocroísmo verde azulado.

CONSIDERAÇÕES: fácies F4 e F5.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaíssico.

ANEXOS

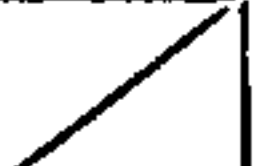
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-51

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2843

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme rosado com manchas cinza chumbo da biotita e hornblenda, granulação média, suborientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	2
Granada	2
Biotita	6-7
Hornblenda comum	5
Óxido de Ti	
Plagioclásio	50
Quartzo	35
Esfeno	
Allanita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granada-hornblenda-biotita gnaisse

ANEXOS

ILUSTRICAÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA COIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-53-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2549

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme róseo, granulação média a fina, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Granada rósea	3
Graxos	3
Microclínio	40
Plagioclásio	20-25
Quartzo	30
Esfeno	
Hornblenda	<5
Allanita	2
Pistacita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A hornblenda apresenta pleocroísmo verde-azulado. Textura granoblástica

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granada-hornblenda gnaíse

ANEXOS

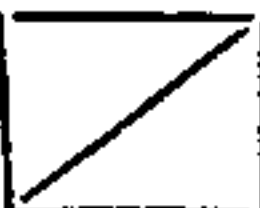
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

E/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
MRI-53-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2950

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, porfirítica com fenoblastos de feldspato de até 0,3cm imersos em matriz de granulação média a fina. Bandada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Biotita			
Hornblenda			
Esfeno			
Óxido de Ti			
Plagioclásio: 13/12 B ⁻			
Quartzo			
Microclínio			
(Mirmeguito)			
Sillimanita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A hornblenda apresenta pleocroísmo verde azulado

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Gnaíse. fácies: P5-P6

ANEXOS

ILUSTRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-59

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2854

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme rosado, granulação média a fina, levemente orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	
Biotita	
Opacos	
Óxido de Ti	
Granada	
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclínio	
Esfero	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Gnaiss granulítico. Facies: FG provavelmente

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
H.H.T. OGUIÑO

N.º DA AMOSTRA
IRM-63

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2036

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-chumbo claro, com tons levemente rosados, granulação média a grosseira.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Biotita	5		
Opacos	2-3		
Esfeno	5		
Plagioclásio: 10/11 Oligoclásio	45		
Quartzo	30-35		
Clorita			
Hornblenda	2		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. A clorita se apresenta como produto de alteração da biotita.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita gnaiss

ANEXOS

REVISÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
NRM-64*

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2337

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza rosado, pórpora, com fenoblastos de feldspato róseo de até 1,0cm imeros em matriz de granulação média a fina de cor acinzentada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	3
Biotita	12,5
Hornblenda	7,5
Clorita	
Quartzo	20
Plagioclásico: B 15/15	
An=32% Andesina	30-35
Óxido de Ti	
Granada	2
Microclínio (ilirmequito)	20

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

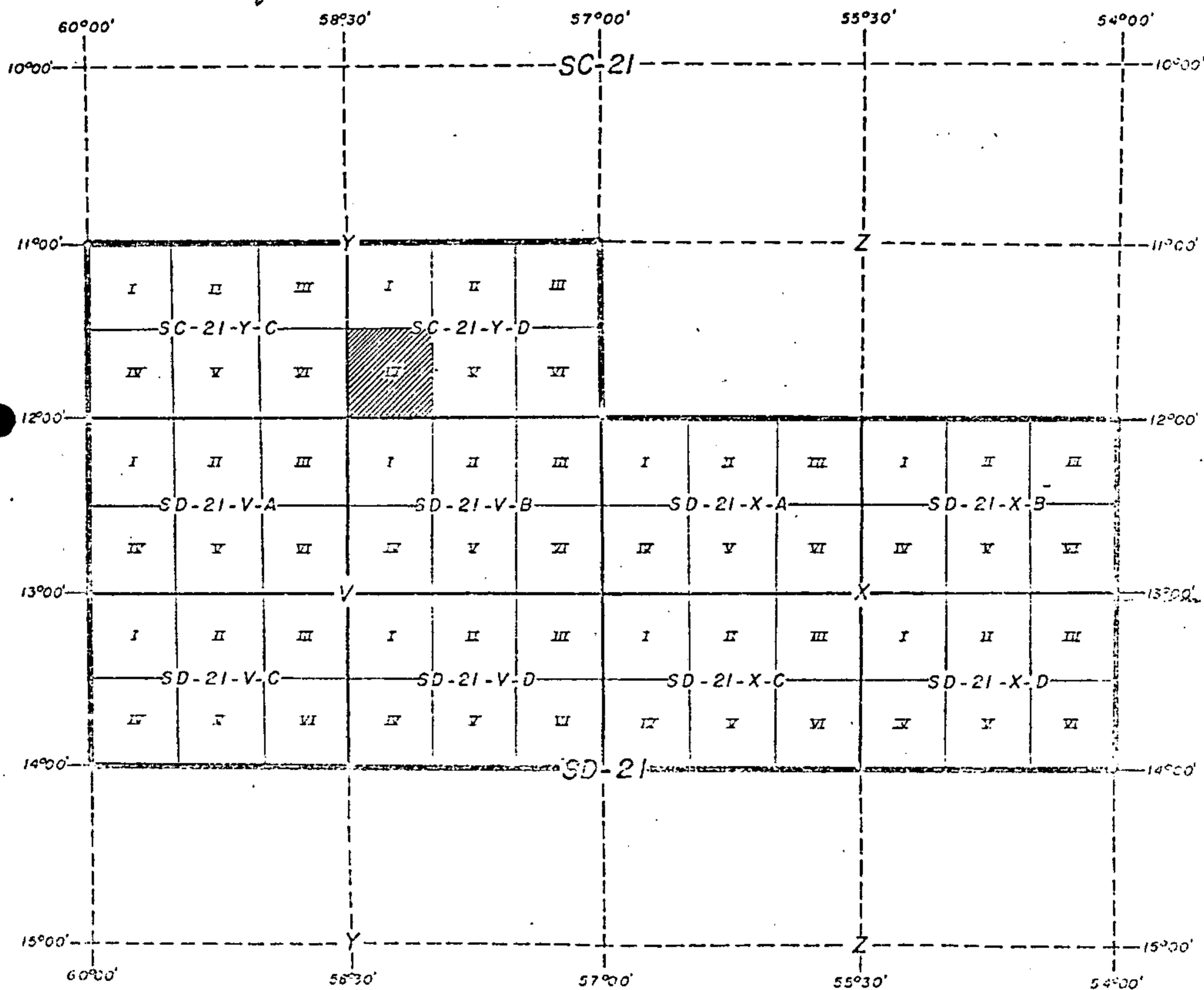
Biotita gnaiss

ANEXOS

RUBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRELIMINAR 015 1757

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-IV/ 3.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Paca-Rio Arinos.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, cinza-claro, granulação fina a média, grãos sub-angulares a subarredondados, mal selecionados, matriz quartzosa, cimento argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. V. 1111

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1	X				3063/3064	106A-B
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.21-Y-D-IV / 442.410					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue - margem direita

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcoseano com estratificação e com mudança de facies no mesmo. Em níveis inferiores o arenito apresenta "Clay Balls". Grauvaca creme amarelada, friável, grã média a fina, estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: pequenas evidências de estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito e Grauvaca

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					3065	107
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.21-Y-D-IV / 447.400					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue - margem esquerda

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcoseano com pequenos níveis de argila no topo, capeado por regolito de 5-8m de espessura, com blocos de arenito ferrificado e limonitização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						108
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC.21-Y-D-IV / 455.391					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil litológico descrito da base para o topo:
 1) argilito arenoso, plástico, pegajoso, com textura mosqueada.
 2) arenito argiloso, laterizado.
 3) regolito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Argilito e arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. C/C
1157

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC.21-Y-D-IV/476,301

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Acorizal - Rio do Sangue
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica
 SOLO: Arenoso laterizado

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos rolados de canga limonítica.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Canga limonítica
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC.21-Y-D-IV/560,190

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio do Sangue
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica
 SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento argiloso esbranquiçada, plástico, pegajoso, coerente quando sêco.
 UNIDADE ESTRAT. / Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Sedimentar
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC.21-Y-D-IV/580,157

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio do Sangue
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Floresta amazônica
 SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento argiloso, plástico, pegajoso, coerente quando sêco.
 UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Sedimentar
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-106-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3063

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme amarelado, friável, bem classificado, composta por grãos de tamanho areia muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Argilomineral	
Ossoos	
Feldspato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha bem classificada, tamanho de grão em torno de 0,08mm (areia muito fina), boa esfericidade e arredondamento. Observa-se generalizada alteração dos grãos de feldspato em argilomineral. Os grãos apresentam entre si contato tangencial a flutuante. O quartzo perfaz uns 20%.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Grauvaca feldspática

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-106-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3064

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor creme amarelado, friável, bem classificada, composta por grãos de tamanho areia muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Turmalina			
Biotita			
Argilomineral			
Feldspato			
Opacos			
Moscovita			
Sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha bem classificada, tamanho de grão em torno de 0,08mm (areia muito fina), boa esfericidade e arredondamento. Observa-se generalizada alteração dos grãos de feldspato em argilomineral. Os grãos apresentam entre si, contato tangencial a flutuante. O quartzo perfaz uns 25%.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Grauvaca feldspática

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 29/03/73

C/C 1157



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA NRIC-107

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB. 3065

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor vermelho escuro, granulação tamanho areia muito fina com abundante cimento ferruginoso. Estratificado ?

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	50
Turmalina	
Óxido Fe (limonita)	50
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Observa-se grãos de quartzo de tamanho entre 0,06-0,08mm (areia muito fina), extremamente irregulares imersos em cimento ferruginoso. Os contatos intergranulares são tangenciais e principalmente flutuantes.

CLASSE Sedimentar

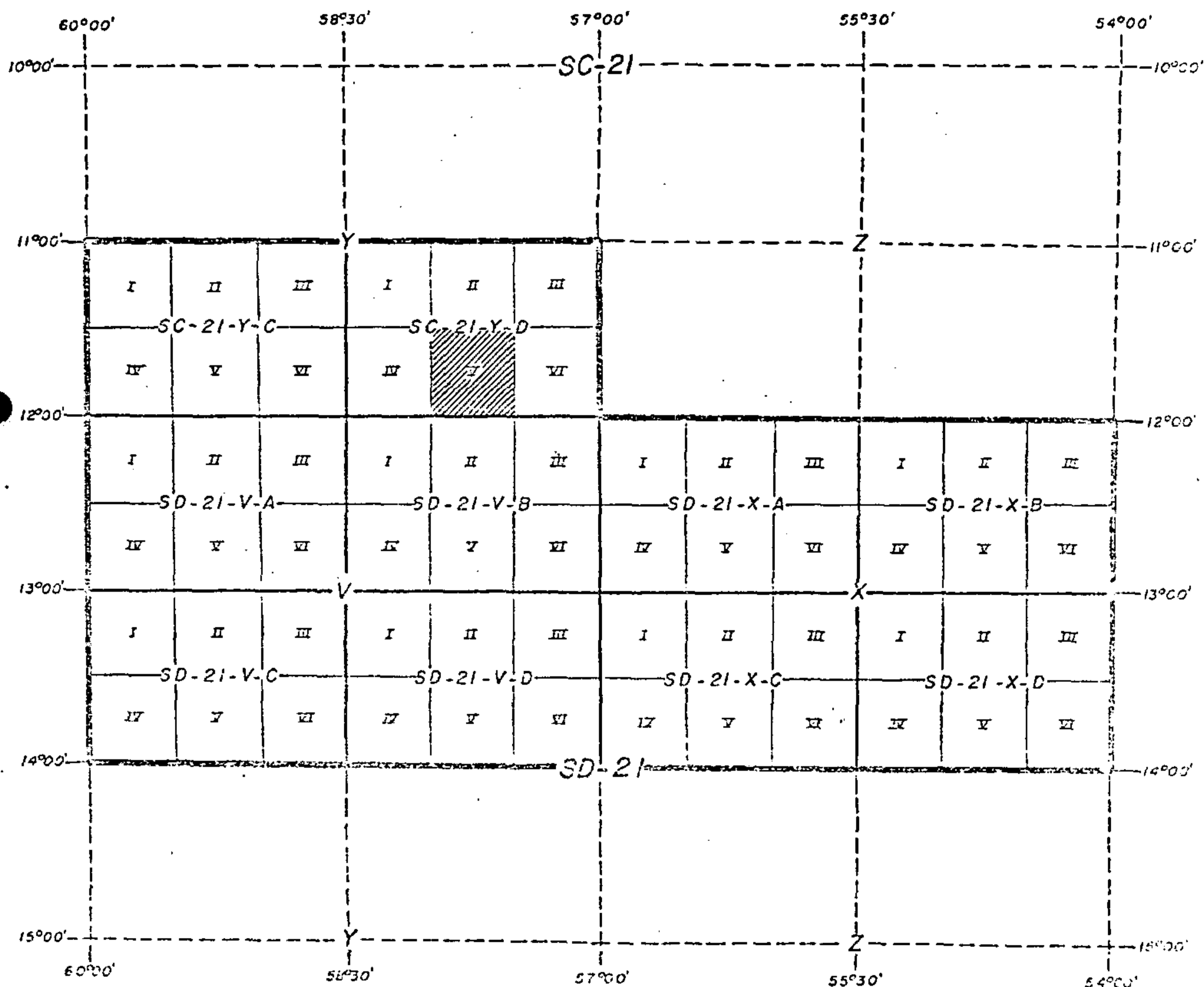
ROCHA Arenito ferruginoso

ANEXOS

ILUSTRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO

AMENTOS

PREF. 777 C/C 7787

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

11

N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.21-Y-D-V / 20.121

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Germaine - margem esquerda do rio do Sangue

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, avermelhado, incoerente, parcialmente laterizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

11

N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.21-Y-D-V / 45.60

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1.800m a jusante da Fazenda Santa Germaine Rio do Sangue

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito esbranquiçado, com manchas vermelhas e amarelas, bastante plástico e pegajoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

11

N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.21-Y-D-V / 80.12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Sangue

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, esbranquiçado, plástico, pegajoso, muito coerente quando seco.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

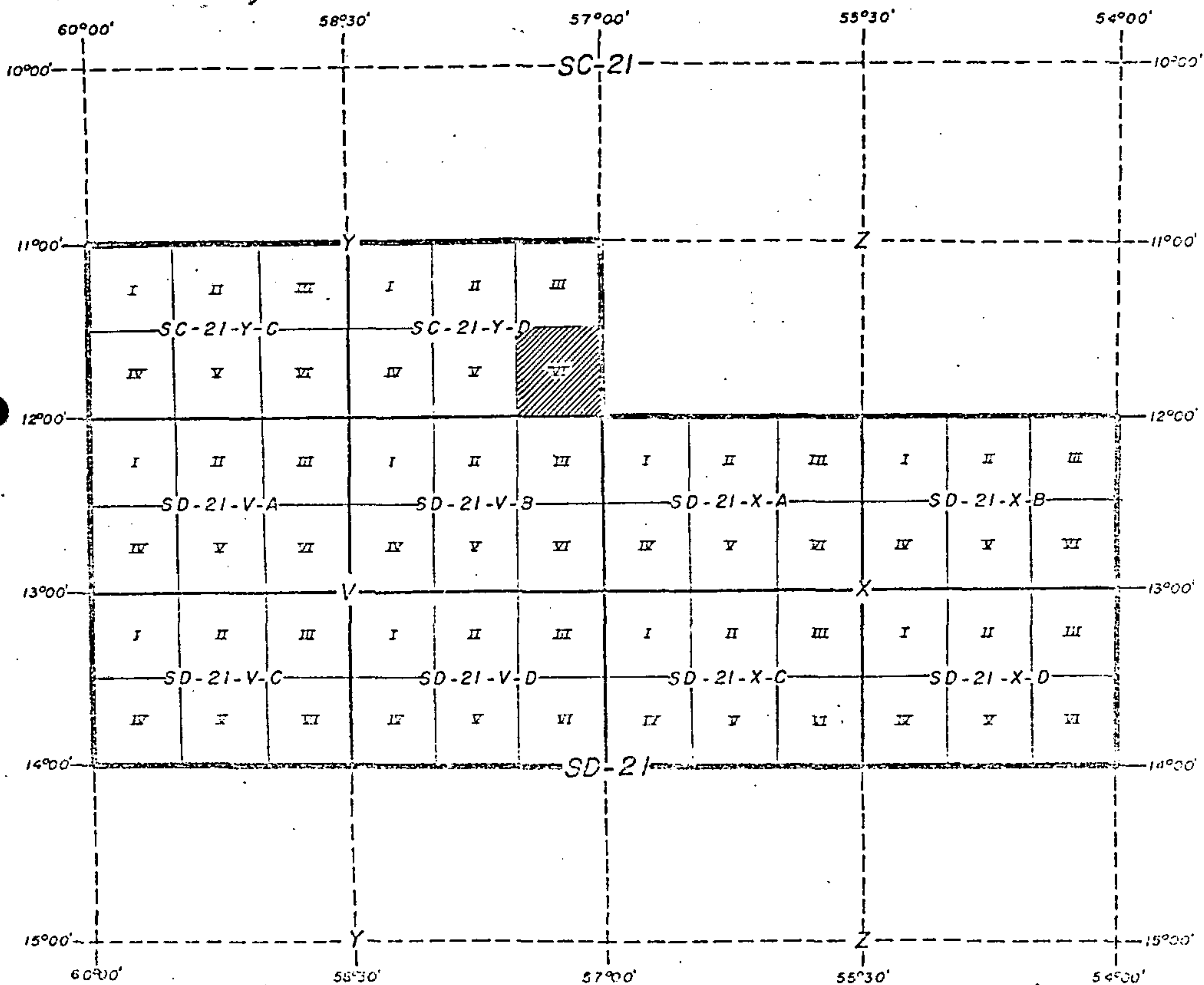
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Q_{pa})

DIMENSIONAL

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2845	007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/413.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais da Conomali S/A

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2838	008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/488.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais da Conomali S/A

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss cinza, leucocrático, equigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2847	003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/333.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seringais da Água Amarela - Porto dos Ganchos.

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss leucocrático, cor cinza-rosa, granulação média, equigranular, textura gnáissica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato (plagioclásio e ortoclásio) como essenciais; sub-essencialmente biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Gnaiss

CLASSE: Metamórfica

Fáceis: F5-F6

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2833	016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 146.423		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Arinos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso cor cinza-avermelhado. Fração quartzosa fina, grãos subarredondados, esfericidade regular, mal selecionado, laterização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (C₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 147.417		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Porto dos Gauchos - Novo Paraná - km 8

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, com níveis sílticos e elevado estágio de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (C₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 328.421		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Novo Paraná

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenito argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, cinza claro, mal selecionado, sub-angular e subarredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (C₂)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.º C/C 1137

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CG. 21-Y-D-VI / 225.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a Sul do riacho Dois Irmãos - Novo Paraíso

RELÉVO: Sub-avulsão

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, friável, cor avermelhada, granulagem fina, mal selecionado, com certo grau de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (G₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CG. 21-Y-D-VI / 231.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Remingtons do Novo Paraíso

RELÉVO: Avulsão

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, friável, cor vermelha, granulagem fina, mal selecionado. Apresenta superficialmente uma laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (G₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CG. 21-Y-D-VI / 365.335		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bela Vista - Porto dos Garchos

RELÉVO: Avulsão

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilite vermelho, plástico, pegajoso, com certo grau de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (G₂)

LITOLOGIA

ROCHA
Argilite

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRTO. CIL 1719

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 172

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 21-Y-D-VI / 490.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Novo Paraná

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arenoso, cor vermelha, com certo grau de laterização. Fração arenosa fina, grãos quartzosos arredondados e subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
31					

N.º 023

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 21-Y-D-VI / 495.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Novo Paraná - Porto dos Gauchos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arenoso decomposto, cor vermelha, com certo grau de laterização. Fração arenosa fina, grãos quartzosos subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º 024

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 21-Y-D-VI / 541.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Novo Paraná

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito arenoso, cor vermelha, parcialmente laterizado. Fração arenosa muito fina, grãos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 122.230		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto dos Gauchos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil litológico descrito da base para o topo:
 1) argilito siltoso, mosqueado, micromicáceo, com intercalação de arenito fino, esbranquiçado, estratificado, com indício de feldspatização.
 2) argila arenosa, vermelha, laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 115.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, esbranquiçado, muito friável, - granulação fina, com intercalações de argila - cinza arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E1					

N.º 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI / 121.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da Traíra - rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, cinza-esbranquiçado, muito plástico, pegajoso.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 96 1157

CADERN. E1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 031

ALTIT. 275,5 LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI / 190.252 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Poço do Jaú - margem direita do rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil litológico descrito da base para o topo:
1) conglomerado mal selecionado gradando para -
 areia grossa, inconsolidada.
2) areia fina, pouco argilosa, constituindo alu -
 vião do rio Arinos.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Pleistocênicas (Qpa)

CADERN. E1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 2902

N.º 032

ALTIT. 276 LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI / 170.237 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Poço do Jaú - margem esquerda do rio Arinos

RELÉVO: Sub-aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS pequenas fa-
lhas N10°/45°E

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito com níveis sílticos, cor avermelhada, -
gradando para argila mosqueada. Localmente, peque -
nos deslocamentos de camadas, com formação de -
micro-falhas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

CADERN. E1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 033-A

ALTIT. 276 LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI / 162.230 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Poço do Jaú - rio Arinos - margem esquerda

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Floresta amazonica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcoseano, avermelhado, granulação fina, -
estratificado, com gradação para um siltito -
feldspático.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito arcosea
no

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						033-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
277	SC.21-Y-D-VI/162.230		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Poço do Jau-margem esquerda do rio Arinos

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, mosqueado, com níveis de argilas com gradação para arenito arco seano, localmente há enriquecimento em óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						033-C

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276	SC.21-Y-D-VI/162.230		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Poço do Jau-margem esquerda do rio Arinos

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor avermelhada, com níveis laterizados na base, recobrendo a Unidade Ø₂.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
277	SC.21-Y-D-VI/175.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, feldspático, tendendo para um arenito arcoseano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. Nº 1300 C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/262.188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião argilo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qoa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/290.160		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso, com gradação para um arenito sub-arcosiano, coerente, com intercalação de argilito mosqueado exibindo esfoliação cortical.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/359.94		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Riocho Langsdorff

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito mosqueado, apresentando incipiente feldspatização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D₂)

LITOLÓGIA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. Nº 1157

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 038
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/217.210	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Arinos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grãos subarredondados, mal selecionados, baixa esfericidade, cimento ferruginoso. matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø₂)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 039
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/61.489	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porto dos Gauchos a Agrossan

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-tijolo, areno-argiloso, com incipiente laterização, recobrimdo a Unidade de Ø₂.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 040
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/115.443	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto dos Gauchos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo, cor vermelho-tijolo, argilo-arenoso, com indícios de laterização, recobrimdo a Unidade Ø₂.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF. 1157
CIC 1157

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 041
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/289.362	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rosemary - Novo Paraná

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelh-tijolo, areno-argiloso com incipiente laterização.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 042
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/300.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda João - Proximidade de Bela Vista

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito micro-micáceo, mosqueado, exibindo esfoliação cortical.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º 043
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.21-Y-D-VI/463.416	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Novo Paraná

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-tijolo com incipiente laterização.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 1157
C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/72.411		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Paca Rio Arinos.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, cinza-claro, plástico, pegajoso com pequenos níveis arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
	4					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEIL. 1.10 77-7

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 047
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/15.452		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Riacho dos Porcos - Rio Arinos.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Solo vermelho-tijolo, areno-argiloso, laterizado, recobrendo a Unidade ϕ_2 .

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 048
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/20.430		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Pacas - rio Arinos

RELÉVO: Plano com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Argilito cor avermelhada, capeado por uma camada de laterita de pequena espessura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2000	N.º 049
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.21-Y-D-VI/370.461		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidade de Bela Vista - Município de Porto dos Gauchos.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse cinza, leucocrático, inequigranular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal (p/b)**

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CUC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2004	057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/457.540		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba do Bruno - Porto dos Gauchos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-rosa, leucocrático, equigranular, textura granítica, apresentando esfoliação esferoidal. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2844	058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/503.482		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba do Bruno - Ribeirão Mestre Falcão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito cinza-esverdeado, equigranular, textura granoblástica. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1					2834	044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/500.428		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bruno

RELÉVO: Plano com pequenas ondulações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-claro, equigranular, textura fanerítica média. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, sub-essenciais e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE SP. C/C 7357

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 067
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-21-Y-D-VI/430.280	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Paraná a Gleba da Baiana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, com enriquecimento de óxido de ferro e indício de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 014
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-21-Y-D-VI/111.466	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto dos Gauchos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito cinza com manchas avermelhadas, micro-miáceo, quebradiço, com esfoliação cortical.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

LITOLÓGICA

ROCHA Argilito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 015
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-21-Y-D-VI/110.468	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Arinos

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Perfil litológico, descrito da base para o topo:

1. Arenito conglomerático ferruginoso.
2. Conglomerado basal
3. Sedimento argiloso cinza, pegajoso, plástico

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					2913/2914	085A-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/92.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curva do Esse (S) Rio do Sangue

RELÉVO: Sub-aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N115°/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: E-W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito (anatexito) cinza, leucocrático, equi granular, textura gnáissica, composição mineralógica: quartzo, feldspato. Estão bem evidenciados os melanossomas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºh)

ROCHA

Migmatito (anatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/210.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Novo Paraná a Gleba da Baiana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, plástico, com enriquecimento de óxido de ferro, apresentando intensa laterização localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E1						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-21-Y-D-VI/348.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Preto-Estrada Novo Paraná a Gleba Baiana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta amazônica

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito vermelho, com enriquecimento superficial de óxido de ferro e indício de laterização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

ROCHA

Argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72C/C
1157

AGÊNCIA

AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO

V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA

NRI-03

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.

2841

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza com tons levemente rosados, granulação média a fina com biotita e sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos	5		
Granada	10		
Biotita			
Hornblenda	5		
Quartzo	30		
Plagioclásio: An \approx 24% Oligoclásio			
B	40		
Óxido de Ti			
Allanita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita-granada-gnaiss.

ANEXOS

HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
11/ov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMONTRA
NHU-07

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2845

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor acinzentada, apresentando bandas mais claras (róseas) de feldspato alternadas com bandas mais escuras de biotita. Granulação fina

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	
Plagioclásio: 10/12 B ⁻	
Quartzo	
Microclínio	
Hornblenda verde	
Esfeno	
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov/72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA COLÂNIA

PETROGRAFO
M.H.T. Oguino

N° DA AMOSTRA
NRM - 08

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N° DO LOTE

N°
2838

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza rosado, granulação média, apresentando cristais róseos de feldspato de até 0,7cm, bandada e com muita biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos	2-3		
Biotita	5-10		
Quartzo	35		
Microclínio	40-45		
Plagioclásio	-		
Hornblenda	2-5		
Carbonato	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O plagioclásio apresenta sericitização e o quartzo é amarelado e com extinção ondulante.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita gnaisse

ANEXOS

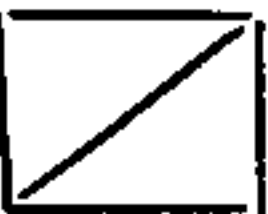
REBRIÇA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. Marques

N.º DA AMOSTRA
NRM-32

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2902

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelho tijolo, granulometria essencialmente argilosa, com grãos de areia tamanho 0,07 a 0,15mm espalhados. Compacta e isotrópica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Óxido de Fe (limonita)	
Opacos	
Argilomineral	
Sericita	
Turmalina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A areia perfaz uns 20%, a argila + argila impregnada de óxido de Fe 75% e opacos 5%.
Os grãos de quartzo são irregulares e apresentam entre si, contato flutuante. A rocha parece ter sofrido algum processo de cataclase, apresentando zonas com descoloração. Algum cimento silicoso pode ser observado.

CONSIDERAÇÕES: Zona de falha ?

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Argilito arenoso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-35-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2913

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação média, estrutura gnáissica, rica em máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Microclínio	35-40
Plagioclásio 3 ^T	20
Biotita	10
Hornblenda (verde azulada)	5
Esfeno	2.5
Pistacita	
Zircão	
Opacos	
Alanita	
Anatita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica bastante orientada. Observa-se transformação da hornblenda em biotita. Processos de substituição são evidentes (microclinização).

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Hornblenda-biotita gnáisse

ANEXOS

ILUSTRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
29/03/73

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
NRM-85-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2914

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, granulação média, orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Microclínio	40
Biotita	10
Alanita	
Esfeno	2
Plagioclásio An= 17%	20
Sericita	
Zircão	
Apatita	
Opacos	1

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular xenomórfica orientada. Observa-se intensa substituição metassomática (microclinização).

CLASSE
Metamórfica

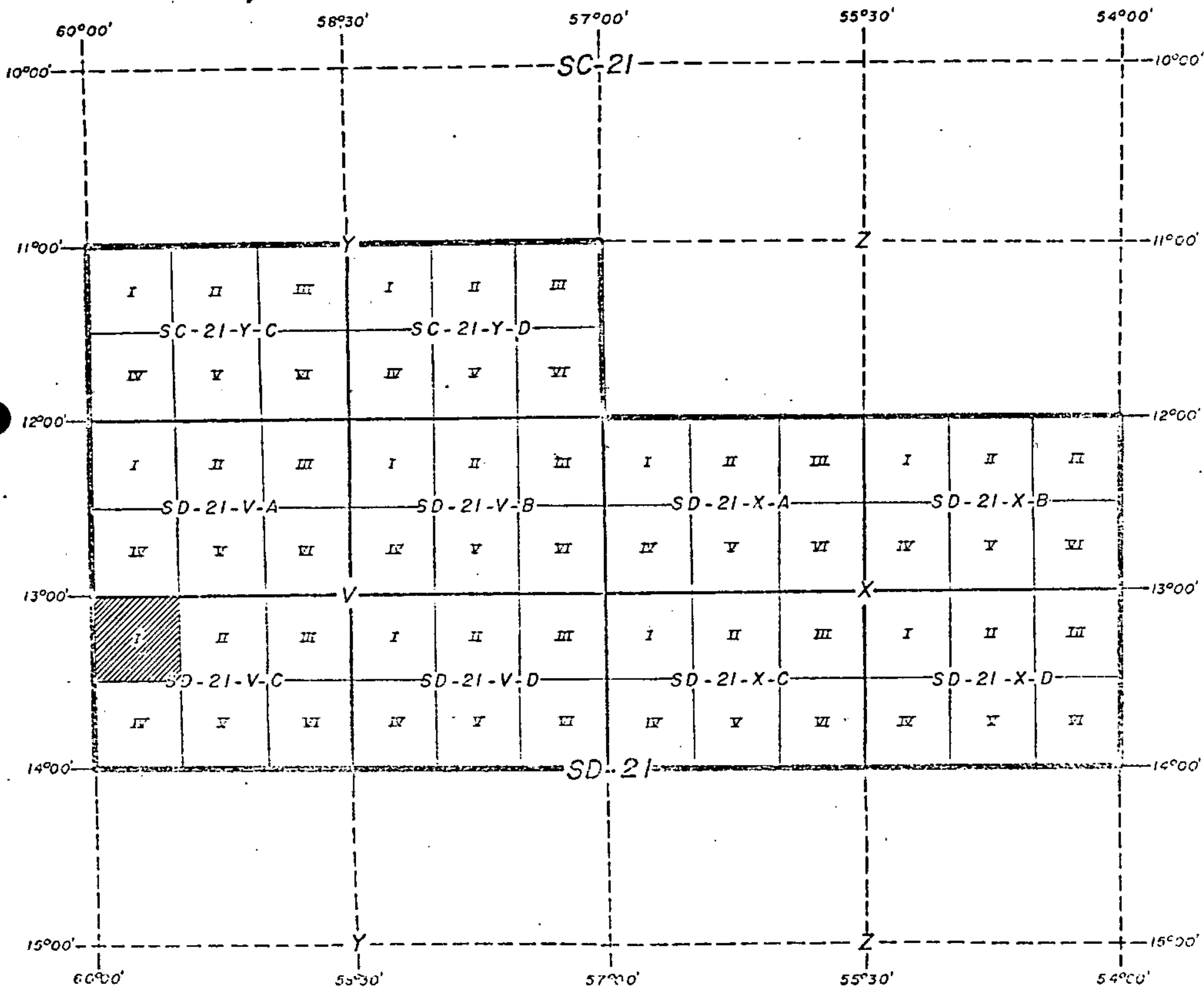
ROCHA
Biotita gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-21-V-C-I/218.47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: km 666 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) no campo de pouso do Barracão Queimado

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração castanha-avermelhada sendo que a fração arenosa apresenta grãos de quartzo subarredondados, predominantemente finos, contendo alguns grãos com melhor arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD-21-V-C-I/123.71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cascalheira a 3,5km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) a partir do km 676

RELÉVO: Escarpa de erosão no chapadão sedimentar

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, laterizada. Na encosta ocorre disseminadamente material laterítico, concrecional, com aspecto de calca limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2872

N.º
074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD-21-V-C-I/451.604		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Posto indígena Nhambiquares - nas margens do Rio Camararé.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenito

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito argilo-arenoso, coloração roxo-avermelhada, granulação fina, textura aparentemente sacaroidal, silicificado, apresentando-se bem fraturado c/ indícios de recristalização; em alguns níveis pequenos seixos dispersamente. Nas margens do rio ocorre um terraco aluvionar de pouca extensão.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Ø1)

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito argilo-arenoso.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C
	1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.21-V-C-I/17.231		

DADOS GEográficos

TOponíMIA: Fazenda Novo Horizonte a 15km da BR-364, no leito do córrego que corta a Fazenda

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, com grãos de qz. sub-arredondados, predominantemente finos e boa percentagem de fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-I/24.215		

DADOS GEográficos

TOponíMIA: Estrada carroçável da Fazenda Novo Horizonte, a 13km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração acinzentada, alterado, friável, com grãos de qz. grosseiros a finos, arredondados a sub-arredondados respectivamente, e apresentando um selecionamento moderado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.21-V-C-I/116.200		

DADOS GEográficos

TOponíMIA: Faz. Novo Horizonte - a 3km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, contendo certa impregnação limonítica, com grãos de qz. finos a médios.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

OPERAÇÃO 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.21-V-C-I/85.558		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Padronal - a 3km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) na estrada carroçável da Agropecuária.

RELÉVO: Plano e

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração castanh amarelada, con tendo certa percentagem de fração argilosa, c/grãos de qz. sub-arredondados, predominantemente finos, e regular selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.21-V-C-I/22.529		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Padronal - a 11km da BR-364 na estrada carroçável da Agropecuária

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de coloração clara, altera do, friável, com grãos de qz. médios a finos, ar redondados a sub-arredondados, respectivamente, bem selecionados, esfericidade mediana, contendo certa impregnação ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.21-V-C-I/136.316		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 700 da BR- 364 (Cuiabá-Porto Velho) numa cascalheira

RELÉVO: Escarpa de erosão do chapadão sedimentar

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloraç o amarelada, laterizado, com aspecto concrecional, contendo disseminação de canga ferruginosa, que corresponde à parte ba sal da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA 1157

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 075
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-I/534.578	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Posto indígena dos Nhambiquares no entroncamento com a estrada carroçável para o Juína.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo e ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração avermelhada e às vezes bem escura devido a disseminação de matéria orgânica, apresentando maior concentração de fração arenosa devido a lixiviação da argila.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-I/154.36	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 668,5 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), a 2km da rodovia, seguindo numa trilha de direção NW.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa, com grãos de quartzo finos a médios, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-I/150.114	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 678 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, apresentando boa plasticidade, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa, com os grãos de quartzo finos a médios, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 163

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-I/140.178	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 684 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia próximo ao topo da escarpa.

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 164

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-I/118.273	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 692 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração vermelha-amarelada, limonitizada, caolinítica, apresentando uma maior percentagem de fração arenosa que o normal, devido a lixiviação da argila. Provavelmente um fino capeamento na Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 165

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-I/120.291	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 696 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, contendo cerca de 30-40% de fração arenosa, formando um fino capeamento sobre o Kp.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA UC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.21-V-C-I/132.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 700 da BR-364(Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, caolinítica, apresentando-se com certa plasticidade, contendo cerca de 30-40% de fração arenosa com grãos de quartzo finos e médios, sub-arredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.21-V-C-I/132.354		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 702 da BR-364(Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata Sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 30-40% de fração arenosa, neste ponto existe uma cacimba de 14m, da qual foi feito um perfil conforme ilustração.

LITOLÓGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.21-V-C-I/135.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 707 da BR-364(Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, bastante alterado, friável, desagregando-se em areião, c/grãos de qz. finos e médios, sub-arredondados e arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento, contendo ainda certa percentagem de argila(caolinítica).

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C 1157
-----------	----------

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 169

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO BR. 21-V-0-I/174.426	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 710 da BR-364 (Guahó-Forto Velho), na margem de um córrego que corta a rodovia

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração variando de amarelada a esbranquiçada (secundária), bastante alterado, friável, desagregando-se em areião, apresentando faixas bem caoliniticas, c/grãos de qz. finos e médios, sub-arredondados e arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento. Apresenta-se formando bancadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 170

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO BR. 21-V-0-I/174.530	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 719 da BR-364 (Guahó-Forto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, alterado, friável, desagregando-se em areião, c/certa percentagem de fração argilosa (caolinitica), c/grãos de qz. finos e médios, sub-arredondados e arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 171

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO BR. 21-V-0-I/174.596	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 727 da BR-364 (Guahó-Forto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração variável, desde amarelada, amarelada até esbranquiçada (conforme grau de alteração), bastante alterado, friável, c/certa percentagem de argila (caolinitica) / grãos de qz. finos e médios, sub-arredondados e arredondados, esfericidade média e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21-V-C-I/215.88		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Camararé - a 4,6km do campo de pouso do Barracão Queimado.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, e a fração arenosa apresenta grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21-V-C-I/257.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Camararé a 13,6km do campo de pouso do Barracão Queimado

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, tendo a fração arenosa, grãos de qz. finos e médios, sub-arredondados, contendo ainda disseminação de canga ferruginosa concrecional, tratando-se da transição para a formação Parecis (Kp)

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.21-V-C-I/300.22		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada p/rio Camararé - 22,6km do campo de pouso do Barracão Queimado

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, pouco laterizada, apresentando certa plasticidade, formando o chapadão sedimentar que termina p/leste numa escarpa que vai formar o vale do rio Juína.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DRA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º
175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	01-V-L-T/325.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barragem para o rio Camararé-a 28,6km do campo de pouso da Barragem Meiração

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração acinzentada (secundária), bastante alterado, friável, desagregando-se em areião c/ grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados, esfericidade média e regular selecionamento, contendo certa percentagem de fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paroicis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DIMENSIONAL



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-74

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2372

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhada, granulação tamanho areia muito fina, coerente, boa permeabilidade, densidade média, aspecto homogêneo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Óxido de Fe			
Quartzo			
Feldspato			
Argila			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Grãos sem arredondamento, esfericidade de má a média e de contato flutuante. Grãos tamanho areia fina a silte.

CONSIDERAÇÕES: Rocha completamente imatura. Cachoeirinha ?

CLASSE
Sedimentar

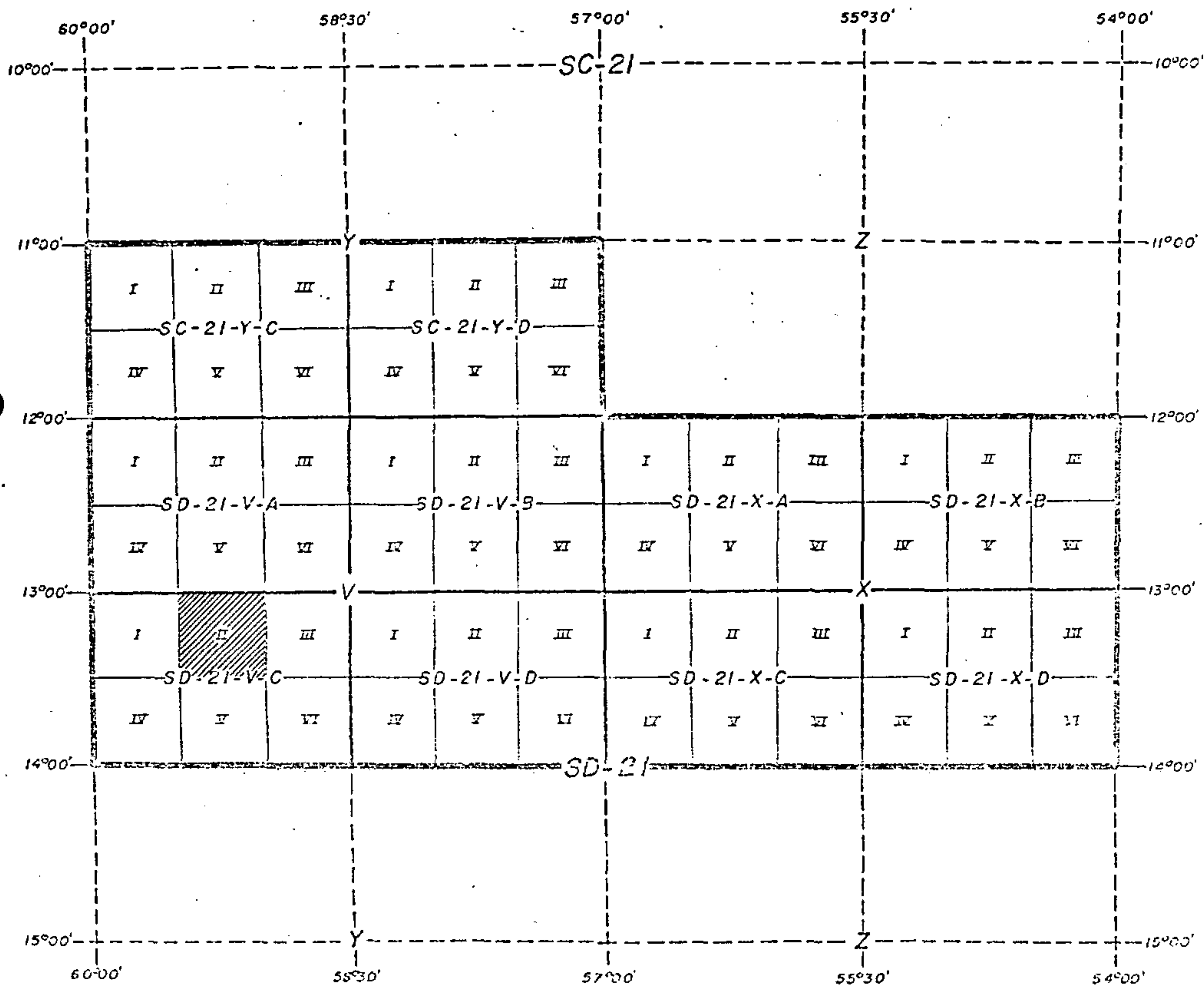
ROCHA
Siltito Argilo-arenoso muito rico em Fe

ANEXOS

RLBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-II/157.22	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - no entroncamento com a "Estrada 4" para o Rio Juína.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada laterizada, sendo a fração arenosa composta de grãos de quartzo finos, subarredondados, esfericidade de média e regular selecionamento. Estende-se formando um chapadão que termina para oeste numa escarpa de 60m.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-II/501.94	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 80,6km da sede, em direção ao Rio Juruena.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, alterado, frágil, desagregado em areião, com grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, esfericidade média e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-II/516.86	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 83,2km da sede, à margem esquerda do Rio Juruena.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, silicificado, textura aparentemente sacaroidal, boa cimentação, apresentando os grãos de quartzo médios e arredondados, esfericidade boa e regular selecionamento. O Rio apresenta-se encaixado e a 1m abaixo d'água foi coletada a amostra.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. ORA 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD-21-V-C-II/181.48		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga no entroncamento da "Estrada 5" para o Rio Juína.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração vermelho-amarela da, apresentando uma maior percentagem de fração arenosa devido a maior lixiviação, pois próximo do ponto acha-se a cabeceira de um córrego.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD-21-V-C-II/146.69		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 4,5km do início da "Estrada 5" para o Rio Juína.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Arenito, coloração acinzentada, alterado, friável, c/ os grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade e bem selecionados, contendo certa contaminação de matéria orgânica. Quando bem alterado desagrega-se facilmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD-21-V-C-II/625.86		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, km 602- a margem da rodovia

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Arenito, coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, desagregando-se em areião, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OPA	C/C 1157
-----------	----------

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 124

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-II/204.73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 4km da "Estrada 5" para o rio Juína.
 RELÉVO: Plano ondulado
 VEGETAÇÃO: Campo ralo
 SOLO: Argilo-arenoso.

TÉCÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, laterizada, levemente plástica, sendo a fração arenosa - constituída por grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados, baixa esfericidade e regular selecionamento.

LITOLÓGIA
 ROCHA Lamito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 125

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-II/193.135	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 11km da "Estrada 5"
 RELÉVO: Plano ondulado
 VEGETAÇÃO: Campo ralo
 SOLO: Argilo-arenoso.

TÉCÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, laterizada, apresentando alguma plasticidade, tendo a fração arenosa um pouco mais percentagem que o - ponto anterior, c/os grãos de quartzo finos, sub-arredondados, baixa esfericidade e regular selecionamento.

LITOLÓGIA
 ROCHA Lamito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 126

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD.21-V-C-II/100.101	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 17km da "Estrada 5", junto a cabeceira de um córrego afluente do rio Formiga.
 RELÉVO: Plano ondulado
 VEGETAÇÃO: Campo ralo
 SOLO: Arenoso

TÉCÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito, coloração acinzentada, bastante alterado friável, com grãos de quartzo finos e médios, arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento, apresentando certa contaminação de matéria orgânica e c/boa ocorrência de solo desta Unidade.

LITOLÓGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracis. (Kn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD-21-V-C-II/454.78		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Formiga - a 76km da sede, em direção ao Rio Juruena.
	RELÉVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, pouco limonitizada, plástica, contendo cerca de 30% de fração arenosa.
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA	
ROCHA	Lamito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD-21-V-C-II/173.240		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Formiga - a 21,7km da "Estrada 5"
	RELÉVO:	Escarpa de erosão do chapadão sedimentar
	VEGETAÇÃO:	Campo ralo
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada apresentando certa plasticidade, sendo a fração arenosa constituída por grãos de quartzo finos a médios, subarredondados.
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA	
ROCHA	Lamito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD-21-V-C-II/152.15		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Fazenda Formiga - no início da 2 "Estrada 4"
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Campo ralo
	SOLO:	Areno-argiloso

TÉCNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito, coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, pouco limonitizado, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, esfericidade boa e regular selecionamento. Ocorrendo ainda um nível de canga limonítica concrecional delimitando o contato Kp/Unidade T.
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA	
ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA. C/C 1157

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, parcialmente alterado, friável, desagregando-se em areião, pouco argiloso, apresentando grãos de quartzo finos e médios, subarredondados a arredondados, e regularmente selecionados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, apresentando certa plasticidade, pouco limonitizada, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa, com grãos de quartzo finos a médios, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORLA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.21-V-C-II/404.194		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Forniga - em direção ao rio Juruena

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, pouco limonitizada, apresentando certa plasticidade contendo cerca de 30% de fração arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Perciária (P)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.21-V-C-II/401.236		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Forniga - em direção ao rio Juruena

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelada, parcialmente alterado, friável, desagregando-se em areião, com os grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, boa esfericidade e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-II/367.259		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Forniga - a margem direita do rio Forniga.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, parcialmente alterado, friável, desagregando-se em areiões, c/grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados a arredondados. O rio apresenta uma largura de ± 15m, achando-se - as margens alagadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-21-V-C-II/426.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - em direção ao Norte

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, apresentando certa plasticidade, contendo entre 30-40% de fração arenosa, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados, média esfericidade e mal selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-21-V-C-II/450.292		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - em direção ao Norte

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, alterado, friável desagregando-se em areiões, apresentando certa percentagem de argila, com grãos de quartzo finos e médios, subarredondados, boa esfericidade e regular selecionamento. Estando próximo da transição para a Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD-21-V-C-II/406.547		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 69,8km da sede, em direção ao Rio Juruena.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, apresentando as outras características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

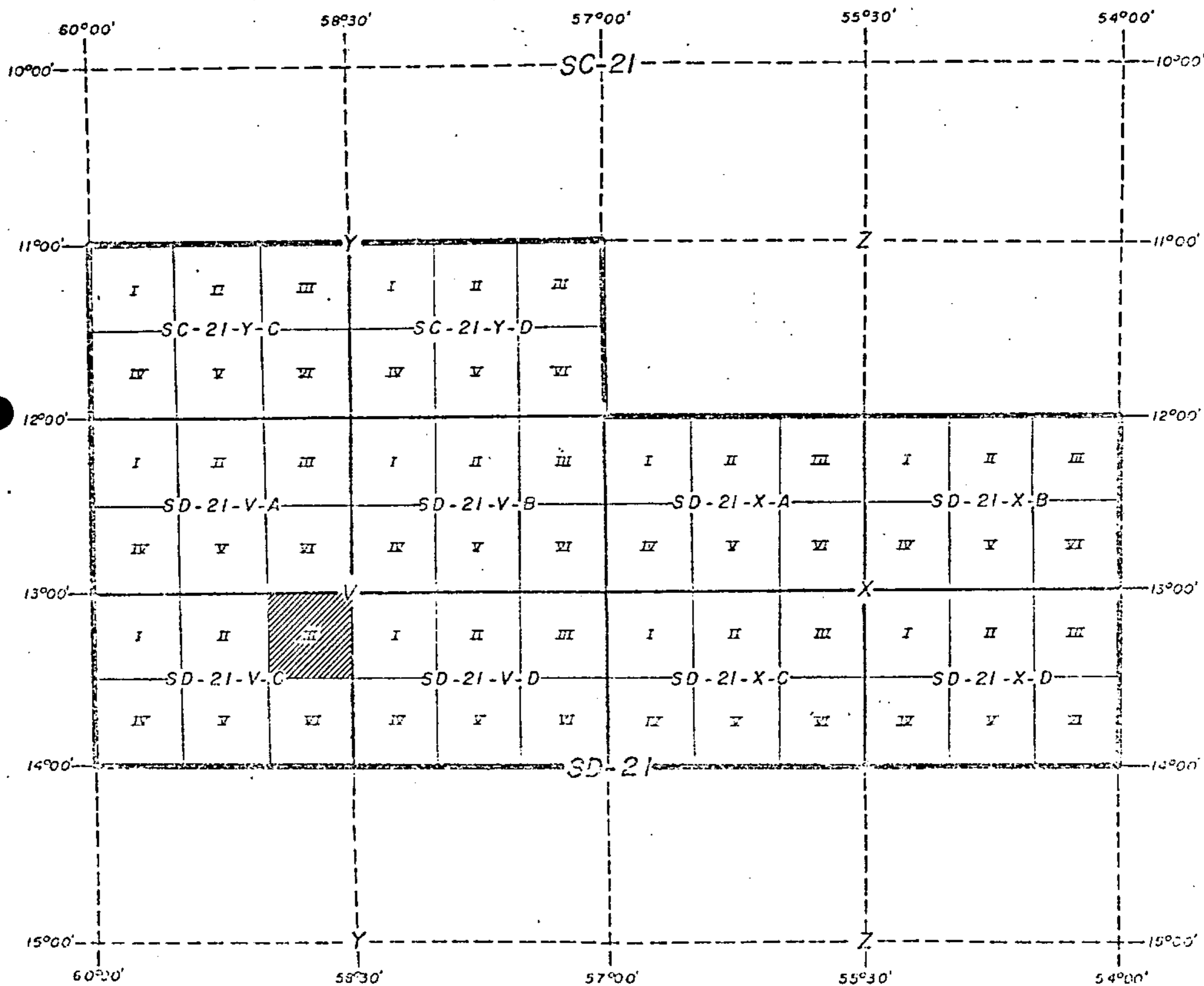
AMOSTRA SIM NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-ORÇ. C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD.21-V-C-III/116.226		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 19km da sede, abaixo de uma escarpa
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Campo ralo
 SOLO: Arenoso, de coloração clara

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito cinza-claro, parcialmente alterado, friável, fino a médio, com grãos sub-arredondados e arredondados.
 UNIDADE ESTRAT. -- Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-III/127.242		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 17km da sede, no topo de uma escarpa
 RELÉVO: Escarpa de erosão do chapadão sedimentar
 VEGETAÇÃO: Campo ralo
 SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, laterizada. A fração arenosa é constituída predominantemente de grãos finos. Ao longo da encosta o correm concreções ferruginosas de tamanho entre 2 a 5cm.
 UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA
 ROCHA
 Lamito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SD.21-V-C-III/201.88		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 2km da sede, na margem esquerda do rio Sauevina
 RELÉVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Mata galeria, c/árvores entre 30-40m
 SOLO: Arenoso, contendo boa disseminação de matéria orgânica.

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de coloração clara, com grãos de quartzo arredondados, finos a médios, textura sa caroidal e matriz síltica. A amostra foi coletada no leito do rio, pois somente aí ocorre afloramento.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD-21-V-C-III/160.31		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 7km da sede da mesma

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração avermelhada, apresentando em certas partes maior concentração de fração arenosa, devido ao retrabalhamento, com os grãos de quartzo finos a médios, arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-21-V-C-III/136.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 10,5km do barracão da gleba, na cabeceira de um córrego afl. do Suevina.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, bastante alterado, friável, constituído por grãos de quartzo finos a médios, bem arredondados e bem selecionados, pouco argiloso, indicando tratar-se de uma transição da Unidade T para a Formação Parecis (Kp).

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD-21-V-C-III/166.60		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 40km da porteira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelha, apresentando características semelhantes às do ponto 095.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA CJC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD-21-V-C-III/504.374		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Buriti, seguindo pela antiga linha telegráfica.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito, coloração esbranquiçada, levemente alterado, c/ grãos de quartzo finos a médios, arredondados, medianamente selecionados, textura sacaroidal, c/ boa cimentação. O rio acha-se perfeitamente encaixado. Nas margens ocorre solo arenoso, produto da alteração deste arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD-21-V-C-III/534.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Buriti a 3,9km deste, retornando para Utiariti.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelada, alterado, friável, c/ os grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade, regular selecionamento, contendo alguma percentagem de fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-21-V-C-III/59.79		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Utiariti 31,2km do entroncamento da antiga linha telegráfica estrada carroçável o/ córrego "Graça"

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração cinze-escuro, apresentando as demais características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C	1157
-----------	-----	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	079
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.21-V-C-III/547.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6km do rio Buriti - retornando para Utiariti

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, avermelhada, apresentando uma maior concentração de fração arenosa devido ao des-nível topográfico e conseqüentemente lixiviação da argila. O ponto foi dado na zona de transição desta Unidade para a Formação Precís (Kp).

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	080
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.21-V-C-III/569.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,4km do rio Buriti - retornando para Utiariti, no topo da escarpa de erosão

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, apresentando-se bem característica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	081
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.21-V-C-III/558.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 35km de Utiariti - no entroncamento com a estrada carroçável para o córrego "Grajau".

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, apresentando nas partes baixas maior concentração de areia de granulação fina a média, devido à lixiviação de argila.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-21-V-C-III/176.90		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Parras" a 700m do barracão da gleba.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração vermelho-amarronzada, um pouco limonítica, apresentando maior concentração de fração arenosa, justificando o desenvolvimento de uma ilha de mata.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD-21-V-C-III/590.258		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Utiariti 8km do entroncamento da antiga linha telegráfica c/ estrada carroçável p/cor."Grajau"

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, apresentando certa percentagem de fração arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAES ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.21-V-C-III/144.149		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 7,5km do barracão da gleba.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração bem avermelhada, laterizada, sendo a fração arenosa constituída por grãos quartzosos predominantemente finos, sub-arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento. Estende-se formando um chapadão.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.21-V-C-III/163.196		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 5,2km do início de trilha carroçável que leva ao rio Sauevina.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, bastante alterado, friável, pouco argiloso, com grãos de quartzo finos a médios, bem arredondados, esfericidade regular e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.21-V-C-III/206209		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a margem esquerda do rio Sauevina.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-escuro (secundária) devido à contaminação de matéria orgânica, alterado, friável, constituído de grãos de quartzo finos a médios, bem arredondados, medianamente esféricos e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

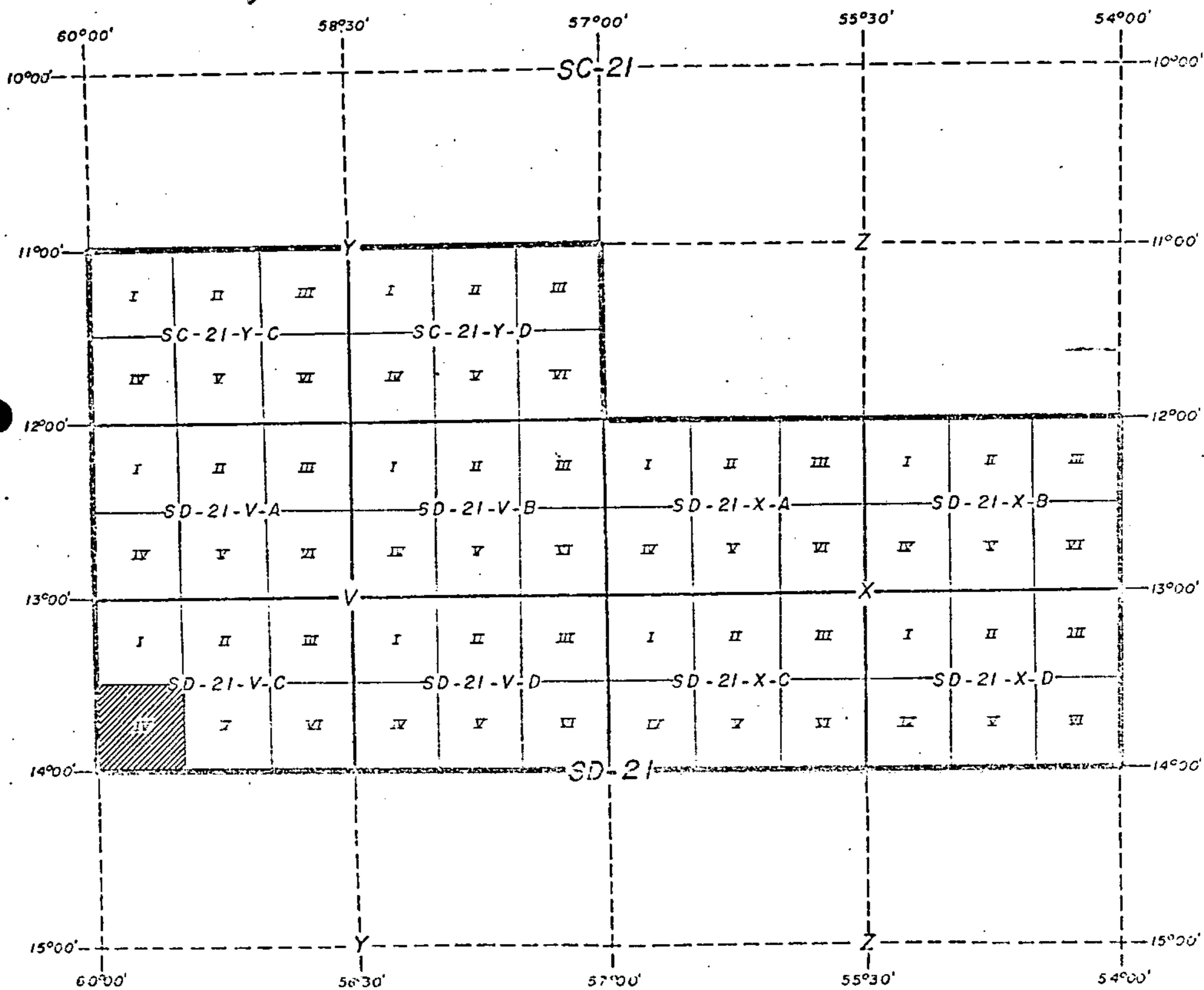
CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.21-V-C-IV/489.165		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Agropecuária Nomura - a 4,5km do entroncamento com a BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)
	RELÉVO:	Levemente Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo Cerrado
	SOLO:	Areno-argiloso

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Parecis (Kp)
-----------------	-----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.21-V-C-IV/402.138		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Ponte sobre o "Ribeirão 44" na Agropecuária Nomura.
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	estratificação N-S 20 W

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arcósio
	CLASSE	Sedimentar.

ROCHA	Arcósio
CLASSE	Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Bauxi (G ₁)
-----------------	----------------------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-IV/350.136		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Agropecuária Nomura, nas margens de um pequeno córrego que corta uma trilha da Agropecuária.
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Mata Galeria
	SOLO:	Argilo-arenoso

TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arcósio
	CLASSE	Sedimentar

ROCHA	Arcósio
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Bauxi (G ₁)
-----------------	----------------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD-21-V-C-IV/316.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agronecuária Nomura, no topo da escarpa erosional.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcócio alterado, de coloração avermelhada, granulação fina a média na base, passando para grossa até conglomerática no topo, c/ seixos de até 10cm. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Ø1)

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SD-21-V-C-IV/150.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana numa crista próxima a sede

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo leitoso, bastante fraturado, formando uma crista de + 10m de altura, achando-se intrudido no Complexo Basal. Alinha-se com vários outros na direção NNW-SSE

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Veios de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD-21-V-C-IV/395.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 11km da RR-364 (Cuiabá-Porto Velho) a partir do km 648, na estrada que leva a "Aloca Velha"

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração castanho-avermelhada, apresentando em certas partes maior lixiviação, daí maior concentração de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RA C/C 1157

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

D1

N.º 031

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620m SD.21-V-C-IV/619.57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 599 BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) numa cascalheira

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, com grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados, regular selecionamento e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

D1

N.º 032

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m SD.21-V-C-IV/567.209

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 613 da BR-364, numa cascalheira a 4km da BR- e 3 km do Posto Vale do Guaporé.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, com grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, apresentando-se com uma crosta limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

D1

N.º 033

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m SD.21-V-C-IV/381.149

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 16km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) a partir do Km 616.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, parcialmente alterado, com grãos de quartzo finos (predominantes) a médios, arredondados, selecionamento regular e esfericidade média, contendo cerca de 20% de fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500m	SD.21-V-C-IV/320.134				

N.º 034

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura a 2km da BR-364(Cuiabá-Porto Velho) a partir do km 616

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelada, parcialmente alterado, friável, com os grãos de quartzo finos a médios, arredondados, bem selecionado e esfericidade regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470m	SD.21-V-C-IV/322.105				

N.º 035

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 1,4km do campo de pouso.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcócio, de coloração violácea, com níveis finos e conglomeráticos, alternados, cada nível apresentando espessura em torno de 1m, podendo-se notar estratificação cruzada em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Z1)

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2855
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
370m	SD.21-V-C-IV/330.93				

N.º 036

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 1km da serraria da mesma.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-azulado, mesocrática, fernerítica, fina, com grande percentagem de quartzo e mica (biotita), apresentando veios de quartzo dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA : C/C 1157

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2856/2857	N.º 037A - B
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	--------------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/325.90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura a 1,3km da serraria

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura fanerítica, média com bastante disseminação de hornblenda e biotita. Acha-se distante de ORA-37-B, em um raio de 300m. Gnaiss, cor cinza, inequigranular, composição mineralógica: quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Quartzo diorito e gnaiss.

CLASSE

Ígnea/Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2857	N.º 037-B
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/325.90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura a 1,3km da serraria

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha de coloração acinzentada, recortada por veios de quartzo e contendo ainda feldspato e minerais micáceos (biotita-muscovita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaiss.

CLASSE

Metamórfica Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 038
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/312.83	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura a 4km da serraria

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha alterada, contendo grande quantidade de mica (muscovita), apresentando uma xistosidade N-S, sub-vertical.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2858

N.º

039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SD.21-V-C-IV/330.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 500m da serraria

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, alteração, de coloração amarelada esbranquiçada, c/grãos de quartzo - sub-arredondados, finos a médios, apresentando matriz caolínica.

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (G1)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
ORA 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.21-V-C-IV/336.102		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - 200m da sede da Fazenda.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito-gnaiss de coloração cinza-esbranquiçado, bastante alterado, com veios de quartzo de espessura entre 5 e 10cm.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (nºb)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.21-V-C-IV/324.102		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 300m da sede da Fazenda.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem da estrada ocorre arcócio, de coloração violácea, alterado, com uma granulação grossa, conglomerática.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (nº)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2859/2860

N.º
042A - B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.21-V-C-IV/325.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 700m da sede da Fazenda.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ortoquartzítico, de coloração esbranquiçada alterado, c/grãos de quartzo, sub-arredondados, granulometria média. Nas partes intemperizadas nota-se uma matriz caolinílica, notando-se indícios de silificação.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (nº)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C	1157
-----------	-----	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	043
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD.21-V-C-IV/299.100		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 400m do campo de pou SO.

RELEVO: Escarpa de erosão do chapadão sedimentar

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio, coloração variável desde um vermelho-violáceo até esbranquiçado, dependendo do grau de alteração, c/grãos de quartzo sub-arredondados, boa esfericidade e granulometria média. Apresenta matriz felúspática e quando bem alterado é caolinítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (v)

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	044
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.21-V-C-IV/283.90		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 2km do campo de pou SO

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada ocorre gnaisse bem alterado, com grande quantidade de mica (biotita e muscovita), preservando certa orientação, apresentando ainda quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (v/b)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					9957

N.º	045
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.21-V-C-IV/270.75		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável p/Fazenda Amburara - a 4,5km do campo de pouso abandonado da Faz. Nomura.

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um pequeno córrego ocorrem blocos de uma rocha de coloração cinza-escuro, mesocrática, afanítica, contendo alguns pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (v/b)

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1					2862	046-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-IV/229.54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável para Fazenda Amburana

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha cinza-escuro, melancrática, fanerítica média, equigranular, apresentando alguma orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/ro)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1					2863	046-B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.21-V-C-IV/229.54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável para Fazenda Amburana

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha de cor cinza, melancrática, afanítica, mostrando uma certa orientação. Ocorre num raio de 50m de ORA-046-A

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/ro)

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1					2864	047
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450m	SD.21-V-C-IV/275.64					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável p/Faz. Amburana - a 6km do campo de pouso abandonado da Faz. Nomura.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada carroçável ocorrem blocos de uma rocha cinza esverdeado, mesocrática, afanítica, contendo pórfiros de quartzo e de feldspato variando de 2mm a 3cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1					2865	048
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440m	SD.21-V-C-IV/258.56					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável p/Faz. Amburana, distando 8km do campo de pouso abandonado da Faz. Nomura.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada carroçável ocorrem blocos de uma rocha de coloração acinzentada, parcialmente alterada, constituída principalmente por quartzo, feldspato e mica, apresentando uma certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.21-V-C-IV/229.20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana - a 13,5km do campo de pouso abandonado da Fazenda Nomura.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluviões

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso de coloração avermelhada, a fração arenosa apresentando grãos de quartzo predominantemente finos, sub-arredondados, baixa esfericidade e de selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.21-V-C-IV/327.122		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na escarpa de erosão ocorre arcósio, alterado, de coloração violácea. Não foi possível observar o contato entre esta unidade e o arenito Parecis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bruxi (m)

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.21-V-C-IV/179.8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana - a 1km da sede, no topo de uma crista.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo à sede da Faz. Amburana existe um alinhamento de crista de quartzo leitoso, bastante fraturado, cortando o Complexo Basal. A crista possui uma altura de 70m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n(b))

LITOLOGIA

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE ígneas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C 1157
-----------	----------

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 052
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/124.96	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana a 14km da sede em direção a Fazenda Vale do Guaporé S/A.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Aluvial

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argiloso, cinza-esbranquiçado, certa plasticidade, c/ uma espessura de 60cm, vem sendo utilizado no fabrico de materiais de alvenaria. Viu-se amostras de um cascalho retirado de uma cacimba de 2m de profundidade. Os seixos são de quartzo subarredondados e de tamanho entre 1 a 4cm.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2866	N.º 053
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/113.163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nomura a 76km da estrada carroçável principal, numa trilha p/ret. de madeira

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No corte aflora uma rocha acinzentada, alterada, contendo bastante mica e secundariamente, quartzo e feldspato. Apresenta micro-dobras, devendo haver falhamento sobre o embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita xist.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2867	N.º 054
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/97.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S/A., cachoeira do Rio Leme.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha aflorante apresenta bandejamento nítido dado por minerais micáceos que envolvem o quartzo e o feldspato, dando aspecto de budinagem. O rio apresenta um desnível de 15m, provocado pela falha que deu origem à cachoeira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-muscovita gnaisse.

CLASSE Metamórfica catclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	ED. 21-V-C-IV/21.151		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S/A - a 16km da sede

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo até cerrado

SOLO: Aluvial

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso, coloração avermelhada, grãos de quartzo subangulares a subarredondados finos e médios, selecionamento regular e esfericidade baixa. Qdo intemperizado apresenta uma coloração amarelada, limonitizada e c/maior concentração de areia pela lixiviação de argila.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (n/a)

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	ED. 21-V-C-IV/50.150		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S.A.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzo leitosa, fraturado, apresentando as características já descritas nos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/a)

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2868

N.º 057-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	ED. 21-V-C-IV/65.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Vale do Guaporé S.A. - situado próximo de uma colina de 40m de altura

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha de coloração acinzentada, fanerítica média, contendo cristais de quartzo, feldspato e mica, e certa orientação. Ocorre a 300m de uma colina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/a)

ROCHA

Biotite gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2869
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
250m	SD. 21-V-C-IV/65.152				

N.º
057-B

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S.A. - situado no topo de uma colina de 40m de altura.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada com tonalidade esverdeada, granulação fina e uma certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (v/b)

ROCHA

Muscovita-biotita misto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. **ORA** C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SD.21-V-C-IV/86.135		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S/A. - 13km da ponte no rio Leme

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Uma colina de ~ 10m de altura ocorre grande quantidade de quartzo leitoso; o solo apresenta-se micáceo e com blocos de gnaissse bastante alterado, com indícios de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SD.21-V-C-IV/55.160		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vale do Guaporé S/A. - nas margens do córrego Descanso

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Caracteriza-se por um solo argiloso micáceo contendo ainda blocos de gnaissse alterado e, às vezes com grande quantidade de blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SD.21-V-C-IV/189.1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Anburana - a 2km da sede

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Uma pequena elevação ocorre blocos de gnaissse alterado, impregnado por cimento ferruginoso, - às vezes dando aspecto de canga ferruginosa, sugerindo um ambiente sub-aquoso. Circundando, ocorre solo argiloso micáceo, produto da alteração do em basamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (n/b)

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SD.21-V-C-IV/125.57		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana - a 5km da sede na direção da Fazenda Vale do Guaporé S/A.

RELÉVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Aluvial

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso, de coloração amarelada, com grãos de quartzo predominantemente finos sub-angulares a sub-arredondados, mal selecionados e baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qpa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SD.21-V-C-IV/128.63		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Amburana - a 5,7km da sede, em direção a Fazenda Vale do Guaporé S/A.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Aluvial

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O sedimento apresenta uma coloração vermelha amarronzada, com as demais características do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qpa)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2870

N.º 063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.21-V-C-IV/179.444		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste na Cachoeira do rio Margarida

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria.

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na parte superior ocorre arenito ortoquartzítico bastante alterado, coloração violácea, granulação grossa, mal selecionado, contendo grande percentagem de feldspato. Topograficamente abaixo, a rocha apresenta-se com coloração violácea, granulação variável, às vezes alterado, outras vezes bem -

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi. (Q1) silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.21-V-C-IV/194.432		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - junto a serraria da mesma.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração avermelhada, parcialmente alterado, friável, com grãos de quartzo predominantemente finos, com uma classe média arredondada, selecionamento regular e boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.21-V-C-IV/160.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Memori - no topo da escarpa de erosão São.

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na parte inferior do corte, + 3m de altura, ocorre arcósio, coloração violácea, alterado, fino, bastante argiloso (caolinítico). No topo ocorre nível grosseiro a conglomerático, esbranquiçado, c/grãos subangulares a sub-arredondados de até 1cm c/aspecto aparente de discordância erosiva c/a parte inf.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (G1)

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					2871

N.º 066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD.21-V-C-IV/146.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morori - a 700m da sede seguindo para o rio Guaporé

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata sub-tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arcósio fresco, coloração violácea, bem recristalizado, granulação predominantemente média, mal selecionado, textura sacaroidal e baixa maturidade mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (G1)

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C
	1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.21-V-C-IV/238.448		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - a 8,3km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo a ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada; fração arenosa constituída de grãos de quartzo sub-arredondados, finos a médios, e medianamente esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.21-V-C-IV/213.442		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - a 9,6km da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-claro, alterado, friável com grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, regularmente esféricos e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.21-V-C-IV/258.444		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - numa cascalheira

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, bastante laterizada, com impregnação de óxido de ferro, dando aspecto de canga ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C	1157
-----------	-----	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	070
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.21-V-C-IV/260.489		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 655 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) a 1,7km da rodovia.

RELÉVO: Escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, bastante laterizada, com impregnação de óxido de ferro, dando aspecto de canga ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	071
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-V-C-IV/293.424		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - 500m da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), próximo ao poço semi-artesiano

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração avermelhada, laterizada, apresentando-se bem carecterística.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º	072
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.21-V-C-IV/265.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Oeste - às margens de um pequeno córrego

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-escuro, parcialmente, aliterado, friável, com grãos de quartzo finos a médios arredondados a sub-arredondados, esfericidade regular e bom selecionamento. No leito do córrego ocorrem blocos de canga ferruginosa concrecional

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. ORA 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD-21-V-C-IV/366.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 633 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) a 2km da mesma.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, laterizada, apresentando concreções de cimento limonítico e grãos de quartzo de granulação fina, em torno de 3cm, dando aspecto de carga ferruginosa concrecional, parecendo indicar um ambiente subaquoso durante a fase de deposição.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-21-V-C-IV/438.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Maloca Velha, num acampamento de Nhambiquaras.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito de coloração amarelada, laterizado, com aspecto concrecional, apresentando bastante cimento limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD-21-V-C-IV/417.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável n/ Agronegócio do Vale do Guaporé, a 300m da BR-364

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração acinzantada, parcialmente alterada, friável, desagregando-se em areião, apresentando pouca fração argilosa, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, contendo ainda certa disseminação de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/621.20	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-364, km 595 - na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração acinzentada (secundária), parcialmente alterado, friável, desagregando-se em areiões c/ grãos finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento, apresentando certa contaminação de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/331.184	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçavel n/ agropecuária do Vale do Guaporé, a 10,4km da BR-364

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelo-acinzentada, pouco alterado, friável, desagregando-se em areião, apresentando, certa fração argilosa, c/ grãos de quartzo finos e médios subarredondados, esfericidade média, regular selecionamento, apresentando ainda certa disseminação de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 152
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-IV/575.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-364, km 609 - na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração avermelhada, parcialmente alterado, bem friável, desagregando-se em areião, c/ certa percentagem em argila, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, esfericidade média e bem selecionados. Devido à baixa cimentação ocorre formando bocorocas.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DRA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD-21-V-C-IV/491.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, km 621 - na margem da rodovia

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração avermelhada, parcialmente alterado, bem friável, desagregando-se em areião, c/cer ta percentagem de argila, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, esfericidade média e bem selecionados. Devido à baixa cimentação ocorre formando bocorocas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD-21-V-C-IV/508.171		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Agropecuária Nomura - a 2,5km do entroncamento com a BR-364 (Cuiabá-Porto Velho).

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração acinzentada (secundária) parcialmente alterado, friável, com os grãos de quartzo brancos e róseos, finos a médios, subarredondados a arredondados, respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD-21-V-C-IV/214.562		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 666 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da estrada.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.21-V-C-IV/457.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, a 3km a partir do 625km.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, parcialmente alterada, friável, desagregando-se em areião, c/certa percentagem de argila, c/grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados a arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.21-V-C-IV/401.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, km 629 - na margem da rodo via.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelo-avermelhada, alterado, friável, desagregando-se em areiões, c/certa percentagem de argila, c/grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados a arredondados, esfericidade - boa e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21-V-C-IV/370.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 635 da BR-364, na margem da rodovia.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração avermelhada, pouco laterizada, contendo um pouco mais de fração arenosa, indicando uma transição ao Kn, c/grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados a arredondados, - regular selecionamento e média esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORJ C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.21-V-C-IV/321.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 642 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, apresentando certa plasticidade; a fração arenosa apresenta grãos de quartzo finos e médios, sub-arredondados, selecionamento regular e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.21-V-C-IV/300.410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 648 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, apresentando boa plasticidade, contendo cerca de 30% de fração arenosa, fina e média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21-V-C-IV/262.515		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 659 da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho), na margem da rodovia.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, laterizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 30% de fração arenosa, com grãos arenosos, com grãos de quartzo finos e médios, sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-36

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2355

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza chumbo, granulação fina, muito rica em biotita, algo orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Biotita	15-20		
Quartzo	30		
Plagioclásio: B ⁺ 20/25 Oligoclásio	50		
Opacos			
Apatita			
Zircão			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura xistosa

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita xisto limite para gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-37-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2356

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, granulação média, muito rica em hornblenda e biotita, alguma orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Hornblenda	35		
Biotita	10-15		
Quartzo	5-10		
Plagioclásio: An ≈26% Oligoclásio			
B ⁻	40		
Esfero			
Apatita			
Zircão			
Pistacita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura ígnea.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Quartzo diorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-37-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2357

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor acinzentada rósea, granulação média a grosseira, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Muscovita			
Quartzo			
Hornblenda			
Biotita			
Esfeno			
Plagioclásio			
Minnequito			
Alonita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaisse cataclástica recortada por veias de quartzo.

ANEXOS

ILUSTRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA ORA-39

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAM. 2358

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme, com manchas de descoloração esbranquiçada, coerente, densidade de média a baixa, poucos poros, fratura irregular, aspecto homogêneo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Óxido de Fe			
Calcedônia			
Quartzo			
Feldspato			
Opacos			
Fragmentos de Quartzito			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

--

OBSERVAÇÕES

Apresenta duas classes texturais: 0,45mm - areia média e 0,15mm - areia fina. Grãos arredondados, esfericidade de má a média e contato flutuante e tangencial entre os grãos. O cimento é constituído de óxido de Fe e calcedônia.

CLASSE Sedimentar

ROCHA Arenito ortoquartzítico.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-12-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2359

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux, apresentando manchas de descoloração esbranquiçada, coerente, densidade média, boa permeabilidade, aspecto homogêneo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Grãos			
Óxido de Fe			
Quartzo			
Feldspato			
Fragmentos de quartzito			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Duas classes texturais: 0,45mm - areia média e 0,15mm - areia fina. Os grãos são arredondados de esfericidade média e de contato tangencial e flutuante.

CLASSE
Sedimentar

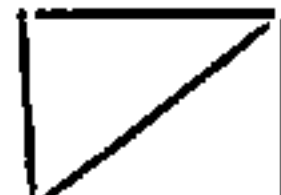
ROCHA
Arenito ortoquartzítico.

ANEXOS

HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72C/C
1157AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIAPETRÓGRAFO
V. J. MARQUESN.º DA AMOSTRA
ORA-45

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2861**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor cinza negro, apresentando pórfiros róseos de feldspato de até 0,3cm imersos em matriz de granulação muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos	5		
Biotita	20-30		
Hornblenda	5		
Plagioclásio B	50		
Quartzo	10-15		
Microclínio			
Esfeno			
Allanita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

O feldspato apresenta-se zonado.

CONSIDERAÇÕES: Zona de falha ? Idem ORA-47

CLASSE
MetamórficaROCHA
Filonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTHA
ORA-46-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2862

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza chumbo, granulação fina, algo orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	10
Granada	
Talco	
Espinélio Verde	
Tremolita (2V=90°), H _c /C = 14°	90

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granada-anfibolito

ANEXOS

HLBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-46-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2863

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro, granulação média, orientação dada pelos cristais de hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio An=40% Andesina B+			
Hornblenda (verde amarronada)			
Clinopiroxênio (diopsídio-augita)			
Oracos			
Esfeno			
Argilomineral			
Sericita			
Quartzo			
Granada			
Pistacita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A hornblenda apresenta pleocroísmo verde amarronado. O plagioclásio apresenta-se zonado e a hornblenda apresenta núcleos de augita.

CLASSE

Ígnea

ROCHA

Diorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETRÓGRAFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-47

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2364

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro, granulação muito fina, maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda			
Opacos			
Quartzo			
Biotita			
Ortoclásio			
Plagioclásio: An= 38%			
B			
Pistacita			
Allanita			
Microclínio			
Esfeno			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A hornblenda apresenta-se transformando em biotita e os feldspatos apresentam-se encurvados. Os fenoblastos de microclínio apresentam-se fraturados e milonitizados ao longo das fraturas. A biotita seria proveniente da desintegração da hornblenda resultando ainda pistacita e óxido de Ti.

CONSIDERAÇÕES: Zona de falha ? Processos de filonitização ? Xistificação de gnaisse ? Poderia tratar-se de processo de xistificação de embasamento do metamorfismo regional posterior. Rocha original poderia ser tonalito-diorito.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filonito

ANEXOS

LUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C
1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-48

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2865

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza creme, porfirítica com fenoblastos de feldspato róseo de até 0,5cm imersos em matriz de granulação fina, orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Gracos			
Biotita	10		
Plagioclásio: An=27,3 Oligoclásio			
B̄	30-35		
Microclínio	25		
Óxido de titânio			
Quartzo	25		
Pistacite			
Muscovita			
Granada	5		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica. O quartzo possui hábito anédrico e extinção ondulante. O microclínio também anédrico com "quadrillé" característico e o plagioclásio é anédrico com macla Albita e Periclínio. A biotita ocorre em palhetas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita gnaisse. Fácies: F6.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72C/C
1157AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIAPETÓGRAFO
V. J. MARQUESN.º DA AMOSTRA
ORA-53

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2866**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor cinza esverdeado, um pouco brilhante (devido a presença de palhetas de muscovita), granulação fina, xistosa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Orxos	
Muscovita	
Biotita	
Quartzo	
Óxido de Fe	
Granada	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

Textura xistosa.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Muscovita-biotita xisto.

ANEXOS

HUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA

AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO

V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA

CGM-54

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Empty box for equipment

N.º DO LOTE

Empty box for lot number

N.º DE LAB.

2267

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza róseo, porfirítica, com fenoblastos de feldspato róseo de até 1,5cm imersos em matriz de granulação média a fina, muito rica em muscovita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Ortoss			
Biotita			
Microclínio			
Muscovita			
Plagioclásio			
Quartzo			
Granada			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Empty box for complementary analyses

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Diotita-muscovita gnaisse (cataclástico)

ANEXOS

Empty box for annexes

REGRICA

Empty box for RGRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Nov./72

C/C 1157



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ORA-57-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3368

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação média a grosseira, com muita biotita e alguma orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Óxido de Ti	
Biotita	
Plagioclásio: 9/10 Oligoclásio	
B ⁻	
Quartzo	
Pistacita	
Carbonato	
Saussurita	
Microclínio	
Clorita	
Apatita	
(Eirapacuito)	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica

CONSIDERAÇÕES: Retrometamorfismo

CLASSE
Metamórfica

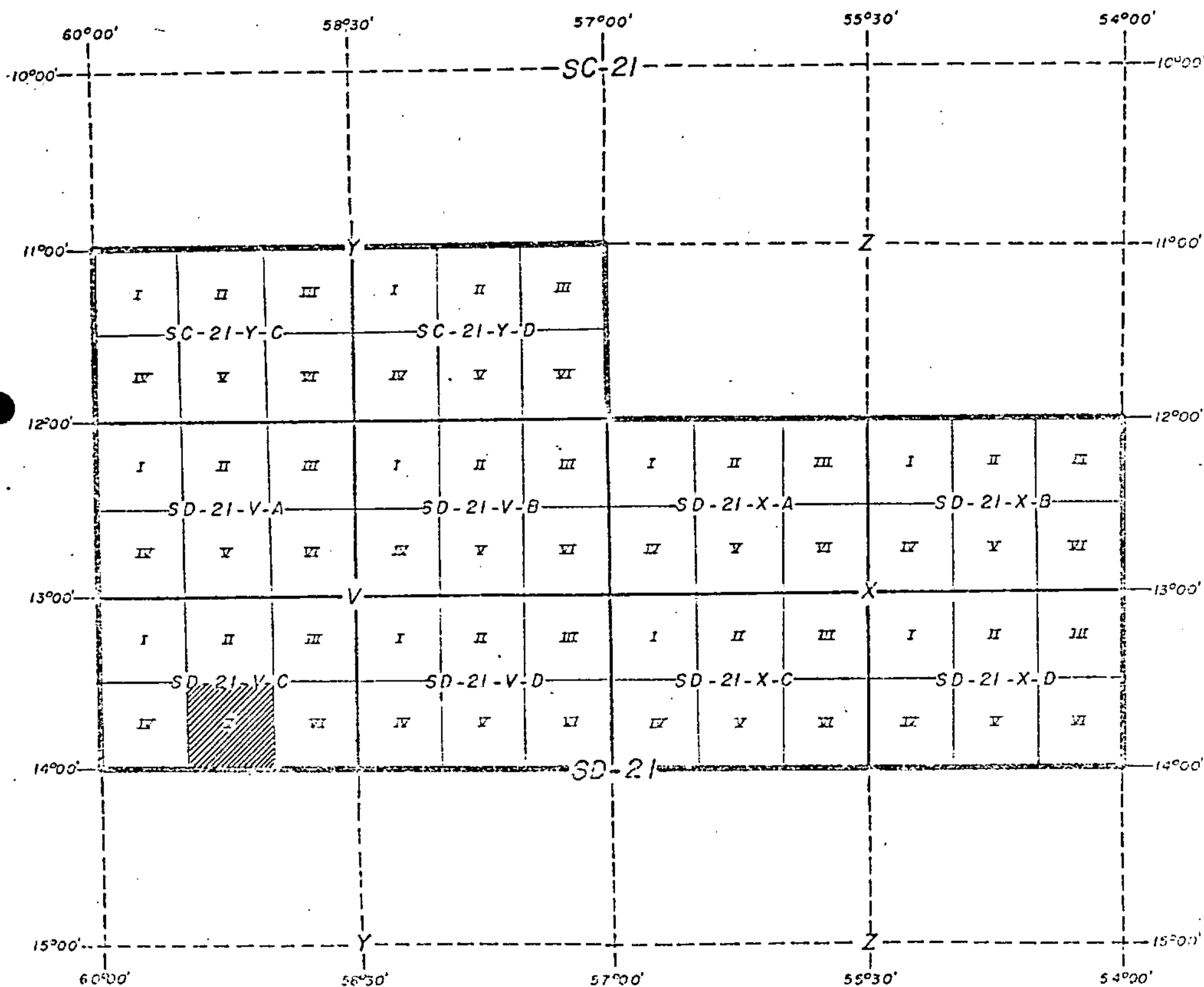
ROCHA
Biotita gnaisse. fácies: F5

ANEXOS

HUBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD-21-V-C-V/227.153		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga na cabeceira do campo de pouso.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, parcialmente alterado, friável, com os grãos de quartzo finos a médios, arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD-21-V-C-V/215.175		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 4km do campo de pouso

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, pouco limonitizada, contendo uma maior percentagem de fração arenosa, devendo tratar-se de uma transição do Kp para a Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD-21-V-C-V/131.551		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 7,2km no entroncamento c/ a "Estrada 4" para o Rio Juína.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração avermelhada, alterado, friável, c/ grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-V-C-V/221.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 3,6km do inicio da "Es-trada 1" para o rio Juína.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron-avermelhada, sendo que a fração arenosa é constituída por grãos quartzosos finos a médios, sub-arredondados a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.21-V-C-V/230.218		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 3,8km do inicio da Estrada 1 para o rio Juína

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelada, parcialmente alterado, friável, c/grãos de qz. predominantemente finos, sub-arredondados, medianamente esféricos, - selecionamento regular, contendo ainda certa disseminação de fração argilosa, podendo tratar-se de uma transição do Kp para a Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.21-V-C-V/173.266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga no entroncamento c/a "Estrada 2" para o rio Juína.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marron avermelhada, sendo a fração arenosa constituída por grãos de quartzo finos e médios, sub-arredondados e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. ORA. C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
620m	SD.21-V-C-V/150.282				

N.º 109

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 3,6km do início da /Estrada 2" para o rio Juína.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, tendo a fração arenosa grãos de quartzo finos, sub-arredondados, esfericidade média e regular selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
560m	SD.21-V-C-V/104.312				

N.º 110

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 9,6km do início da "Estrada 2" para o rio Juína.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração acinzentada (secundária) devido à contaminação de matéria orgânica c/grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (K₃)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
630m	SD.21-V-C-V/178.314				

N.º 111

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 20,5km da sede

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, sendo a fração arenosa constituída p/grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, bem selecionados e esfericidade regular

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA 1157

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 112
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-V/156.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga no entroncamento com a "Estrada 3" para o Rio Juína.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Roche argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, sendo a fração arenosa constituída por grãos quartzosos finos a médios, subarredondados a arredondados, esfericidade média e regular seleção.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-V/112.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 4,5km do entroncamento com a "Estrada 3" para o Rio Juína.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, parcialmente alterado, friável com os grãos de quartzo finos a médios, arredondados, bem selecionados e boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-V/163.450	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 34,6km do campo de pouso e a 1,2km da escarpa de erosão.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Roche argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, laterizada, formando um chapadão que acaba para oeste, numa escarpa de erosão com mais de 30m de desnível.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF
ORA
C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
DI						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD-21-V-C-V/224.493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga no entroncamento da "Estrada 2" com o Rio Formiga

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Arenito de coloração avermelhada, alterado, friável com grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, bem selecionados e esfericidade regular, contendo cerca de 40% de quartzo róseo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA	C/C
	1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SP.21-V-C-V/128.511		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formica - a 11,7km do inicio da "Estrada A"

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, friável, c/grãos de qz finos e médios, sub-arredondados e arredondados, boa esfericidade e bom selecionamento, influenciado pela escarpa da Unidade T, próxima ao ponto.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SP.21-V-C-V/92.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formica - a 17,3km do inicio da "Estrada A" para o rio Juína

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração amarelada, alterado, friável, com grãos de quartzo róseo e leitoso, finos a médios, arredondados, boa esfericidade e bem selecionados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SP.21-V-C-V/73.538		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formica - a 22,6km do inicio da "Estrada A"

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, coloração acinzentada (secundária) devido a influência de matéria orgânica alterado friável, c/os grãos de quartzo finos a médios, arredondados, boa esfericidade e regular selecionamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS
ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD.21-V-C-V/102.398		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 6 km do início da "Estrada 3"

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-escuro (secundária), alterado, friável, com grãos de qz. sub-arredondados a arredondados, predominantemente finos, selecionamento regular e esfericidade média, contendo certa disseminação de matéria orgânica e alguma argila

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.21-V-C-V/146.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 2km do início da "Estrada 3" no topo da escarpa erosional.

RELÉVO: Escarpa de erosão do chapadão sedimentar

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração marrom - avermelhada, laterizada, apresentando na fração arenosa grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados e regular selecionamente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.21-V-C-V/201.230		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 10km do campo de pouso da mesma

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-claro (secundária), alterado, friável, com grãos de qz. sub-arredondados e arredondados, selecionamento regular, contendo ainda alguma disseminação de argila e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **ORA** C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.21-V-C-V/210.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 8km de campo de pouso

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração marrom - avermelhada, bastante semelhante ao ponto ORA-026

LITOLÓGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.21-V-C-V/272.104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 16km do campo de pouso na estrada carroçável para o rio Juruena

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-claro(secundária), alveado, friável, com grãos de quartzo finos a médios sub-arredondados a arredondados, contendo ainda - disseminação de argila e matéria orgânica.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.21-V-C-V/340.327		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 35km do campo de pouso, na estrada para o rio Juruena

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa de coloração marrom - avermelhada, laterizada; a fração arenosa constituiu-se de grãos de quartzo médios a finos, sub-arredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD-21-V-C-V/301.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 7km da sede

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelha da laterizada, contendo cerca de 30% de fração arenosa, constituída por grãos de quartzo finos a médios, subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D2						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD-21-V-C-V/376.581		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 64km da sede em direção ao Rio Juruena.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelha da, pouco limonitizada, apresentando certa plasticidade, contendo cerca de 20-30% de fração arenosa, c/ grãos de quartzo finos a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD-21-V-C-V/198.494		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 41km do campo de pouso

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelha da, laterizada, sendo a fração arenosa constituída p/ grãos de quartzo, finos a médios, subarredondados e esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. **ORA** CC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-V-C-V/342.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga a 37km da sede em direção ao rio Juruena

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, pouco limonitizada, apresentando-se c/certa plasticidade, contendo pouca percentagem de fração arenosa, c/ós grãos de quartzo finos médios, sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-V-C-V/357.441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - a 43km da sede, em direção ao rio Juruena.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo.

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, pouco limonitizada, apresentando-se c/certa plasticidade, contendo cerca de 30% de fração arenosa, composta de grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D2					

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.21-V-C-V/224.53		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Formiga - no entroncamento com a "Estrada 1"

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, pouco limonitizada, apresentando-se c/certa plasticidade, contendo cerca de 30-40% de fração arenosa, composta de grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

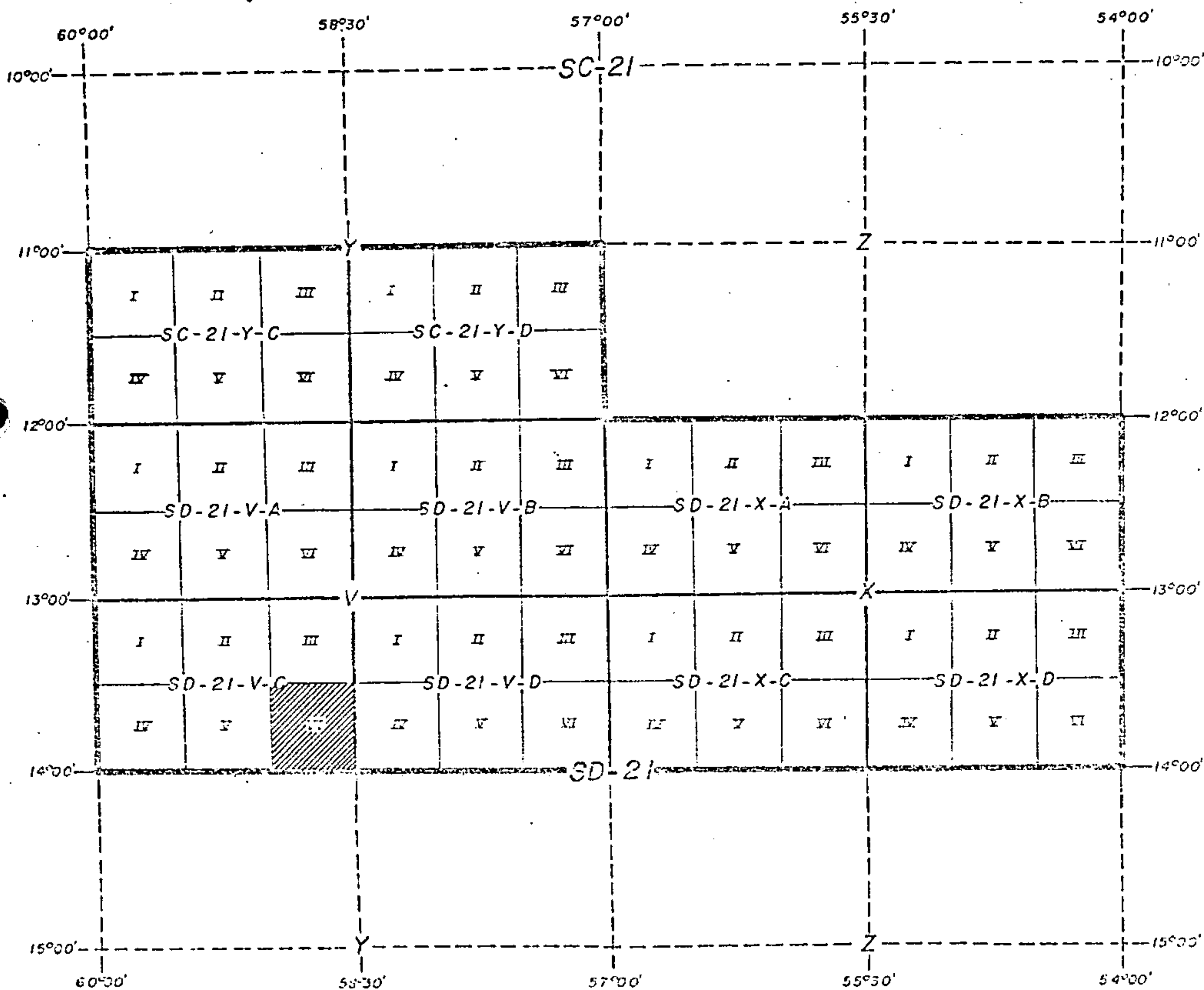
CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD-21-V-C-VI/144.329		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 40km da sede

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração cinza-claro, caolinítica, com grãos de quartzo finos a médios, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD-21-V-C-VI/151.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 32km da porteira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, sendo a fração arenosa, constituída por grãos de quartzo predominantemente finos, subarredondados, regularmente esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD-21-V-C-VI/206.158		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: "Gleba Duas Barras" - seguindo pela estrada parroçável em direção na mesma, a 87km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada a fração arenosa constituída por grãos de quartzo finos a médios, subarredondados a arredondados, boa esfericidade e selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD-21-V-C-VI/193.208		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que leva a Gleba "Duas Barras", a 62km da sede

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração cinza-avermelhado; a fração arenosa é constituída de grãos de quartzo finos e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD-21-V-C-VI/205.96		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável que leva a Gleba "Duas Barras" a 75km da sede.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração castanha (secundária), parcialmente alterado, friável, com grãos de quartzo finos a médios, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
D1						005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD-21-V-C-VI/90.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 21km da sede, ao longo da estrada carroçável.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de coloração castanho-avermelhada, apresentando maior concentração de areia do que o normal, devido algum retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-V-C-VI/189.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - seguindo pela estrada - carroçável em direção a mesma, 87km da BR-364.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração variável desde avermelhada até acinzentada, pouco caolínica, - boa plasticidade, sendo a fração arenosa constituída p/grãos de qz. finos a médios, sub-arredondados a arredondados. A amostra foi coletada na cabeceira de um pequeno córrego.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-V-C-VI/200.221		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - seguindo pela estrada - carroçável em direção a mesma, 94km da BR-364.

RELÉVO: Levemente acidentado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração acinzentada, - boa plasticidade, c/pouca percentagem de fração arenosa, c/grãos de qz. finos, sub-arredondados. A 400m das margens do córrego ocorre argila arenosa, coloração marrom-avermelhada, limonitizada, provavelmente capeando a argila cinza, c/espessura de 10m.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21.V-C-VI/205.240		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - seguindo pela estrada - carroçável em direção a mesma, a 96km da BR-364.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, c/grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados e arredondados e esfericidade regular. Distando 300m da mata galeria de um pequeno córrego.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA: 1157

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 091
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-VI/155.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras"

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração vermelho-amarelada, devido a impregnação de óxido de ferro, caolínica, apresentando um pouco mais de fração arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 092
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-VI/124.362	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 6km da porteira da sede.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, c/ os grãos de quartzo subarredondados, finos a médios, medianamente esféricos, próxima a mata galeria de um pequeno córrego. Macabeceira do mesmo córrego, a argila apresenta-se bem mais caolínica e c/ menor percentagem de óxido de ferro devido a lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. D1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 093
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-C-VI/106.415	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" a 11km da porteira da sede.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, coloração marrom-avermelhada, apresentando pouca percentagem de fração arenosa, com grãos de quartzo predominantemente finos, subarredondados e medianamente esféricos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ORA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD.21-V-C-VI/109.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 11,4km da porteira, na margem esquerda do rio Sauevina.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio ocorre rocha violácea, argilosa, caolinítica, c/30-40% de fração arenosa, grãos de qz. finos a médios, arredondados, envoltos p/óxido de ferro, supondo um nível argiloso no Parecis. A 10m da margem ocorre a unidade T-argila arenosa - coloração marrom escura e avermelhada, c/disseminacão de matéria orgânica e óxido ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.21-V-C-VI/92.466		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 17km da porteira, em uma linha de mata.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a cerradão.

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo arenosa, coloração vermelha, pouco limonítica, apresentando maior percentagem de fração arenosa que o normal - justificando uma vegetação mais exuberante.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
D1					

N.º
096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.21-V-C-VI/109.493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gleba "Duas Barras" - a 21km da porteira, na cabeceira de um córrego da Sauevina.

RELÉVO: Plano acidentado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração esbranquiçada, bem alterado, friável, com os grãos de quartzo finos a médios, sub-arredondados a arredondados, boa esfericidade regularmente selecionado,

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

ROCHA

Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO