


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-CPRM

PHL
006879
2006

PROJETO BODOQUENA
RELATÓRIO 03 - ETAPA DE CAMPO I

I-96



 CPRM	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	007-S
N.º de Volumes:	7 v. 3
OSTENSIVO	

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA GOIÂNIA
SETEMBRO 1973

PROJETO BODOQUENA

CHEFE DO PROJETO

JOSÉ ANTÔNIO CORRÊA

EQUIPE EXECUTORA

CARLOS ALBERTO DE MELLO PEIXOTO

CIPRIANO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

CUSTÓDIO NETTO

FERNANDO GOMES JARDIM

FRANCISCO DAS CHAGAS LAGES CORREIA FILHO

GILBERTO SCISLEWSKI

JOÃO CARLOS DE BARROS HOENISCH

JOÃO CARLOS DE CASTRO CAVALCANTI

JOSÉ AUGUSTO DE FIGUEIREDO

LUIZ AUGUSTO CAVALLON

MÁRIO DIAS MONTEIRO

NELSON LOPES DE SAMPAIO CERQUEIRA

TASSO TRINDADE SLONGO

VALDIR LUIZ NOGUEIRA

PROJETO BODOQUENA

RELATÓRIO 03 - ETAPA DE CAMPO I

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I** - Texto Geral
Folha de Coxim - SE. 21-Z-B
Folha de Serra de Maracaju - SE. 21-Z-D.
- VOLUME II** - Folha de Campo Grande - SF. 21-X-B
Folha de Rio Brilhante - SF. 21-X-D
- Folha de Miranda - SF. 21-X-A.
- VOLUME III** Folha de Nioaque - SF. 21-X-C (parte)
- VOLUME IV** - Folha de Nioaque - SF. 21-X-C (continuação)
Folha de Bela Vista - SF. 21-Z-A
- VOLUME V** - Folha de Rio São Lourenço - SE. 21-V-D
Folha de Rio Paraguai - SE. 21-Y-B
Folha de Corumbá - SE. 21-Y-D
Folha de Rio Nabileque - SF. 21-V-B.
- VOLUME VI** - Folha de Porto Murtinho - SF. 21-V-D (parte)
- VOLUME VII** - Folha de Porto Murtinho - SF. 21-V-D (continuação)
Folha de Rio Apa - SF. 21-Y-B.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO BODOQUENA
RELATÓRIO 03 - ETAPA DE CAMPO

- FOLHA DE NIOAQUE - SF. 21-X-C (PARTE)

VOLUME III

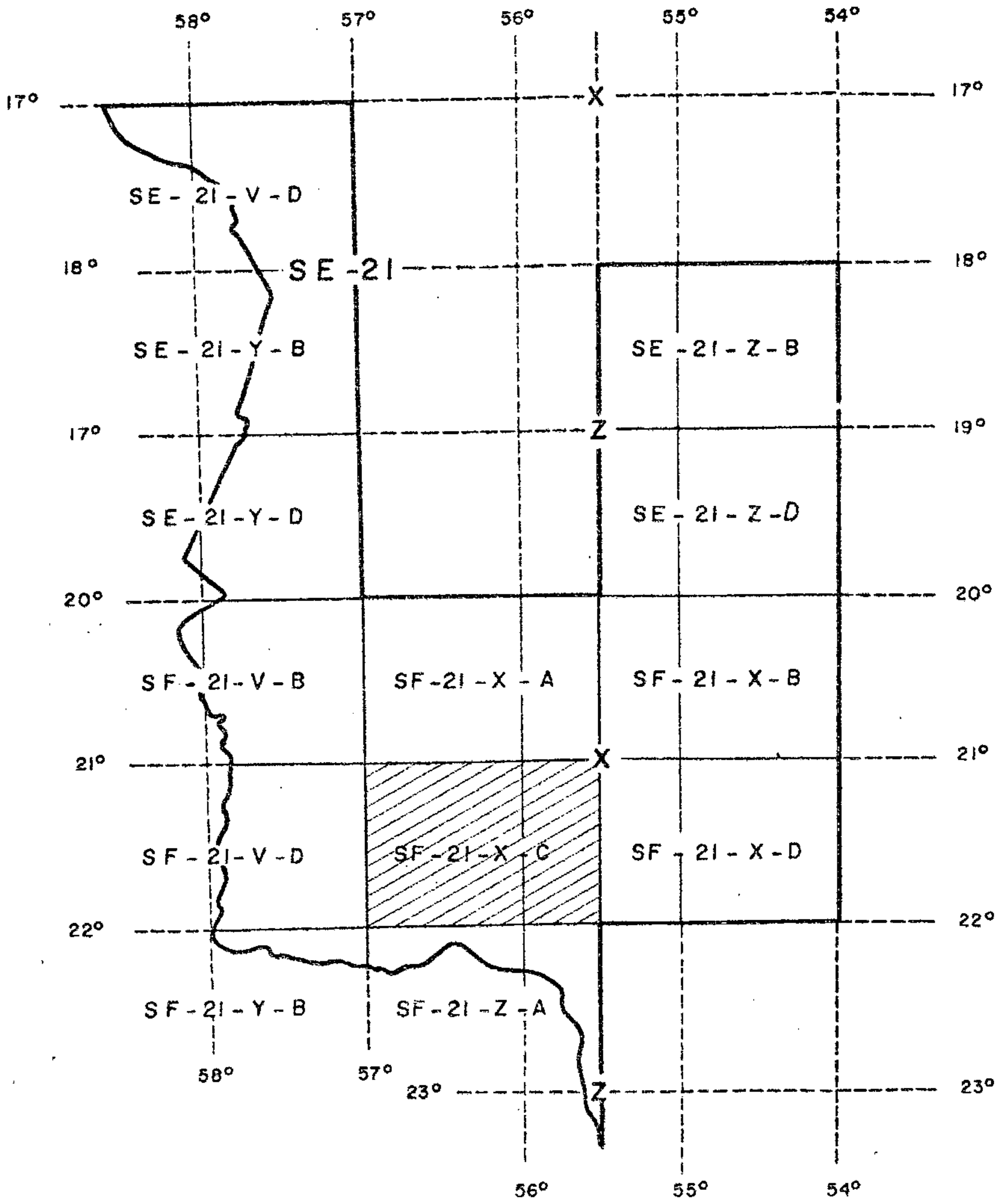
Carlos Alberto Mello Peixoto
Tasso Trindade Slongo



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA GOIÂNIA
SETEMBRO 1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
CONVÊNIO DNPM - CPRM
PROJETO BODOQUENA

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:250 000



Escala 1:400.000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2996	N.º 01
ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 20.444		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Otávio nos limites da Faz. Santa Rosa.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Aluvial pouco espesso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30E/15SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação fina a média, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, composta essencialmente de quartzo, muscovita e feldspato. A região é caracterizada por uma sequência repetitiva de micaxistos, quartzitos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-muscovita xisto feldspático

CLASSE: Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2997	N.º 02
ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 21.438		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5km a sul do córrego Otávio, na estrada Bonito - Faz. Santa Rosa.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/15W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação grossa, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, composta exclusivamente de quartzo e muscovita. A região é caracterizada por uma sequência repetitiva de micaxistos, quartzitos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Quartzo-muscovita xisto

CLASSE: Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2998	N.º 03
ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 21.430		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0km a sul do córrego Otávio, na estrada Bonito - Faz. Santa Rosa.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fratura NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura gnáissica. Composta de quartzo, feldspatos, biotita, muscovita. Está incluída na sequência regional de micaxistos, quartzitos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					2999	05
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
300	SF. 21-X-C/ 27.426					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego São João, na margem da estrada Bonito - Posto Indígena São João.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica, composta predominantemente de quartzo, feldspato e biotita. Está incluída na sequência regional de micaxistos, quartzitos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Fácies:anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3300	06
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	SF. 21-X-C/ 50.419					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Morro situado a 1,0km a norte do Boliche do Grego, na margem esquerda do rio Aguidabã.

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação média a fina, textura lepidoblástica, acamadada, constituída essencialmente de quartzo (cerca de 90%) e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3301	06
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 06.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, textura cataclástica, muito orientada, constituída quase exclusivamente por quartzo (>90%) e muscovita. Encontra-se numa zona de cisalhamento dentro da sequência regional onde predominam quartzitos, muscovita xistos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF. 21-X-C/ 47.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0km após o rio Aquidabã, na estrada Nabileque - Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação muito fina, textura cataclástica, bem orientada, constituída quase exclusivamente por quartzo (90%) e muscovita. Ocorre em blocos soltos e está situada na mesma zona de cisalhamento que afetou o ponto CP-06.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré Basal Indiviso (pbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF. 21-X-C/ 54.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3km após o rio Aquidabã, na estrada Nabileque - Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W/80SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação muito fina, textura cataclástica, bem orientada, constituída quase exclusivamente de quartzo (90%), e muscovita. Ocorre em uma extensa faixa cisalhada, a mesma que afetou os pontos CP-06 e CP-07.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré Basal Indiviso (pbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3302	09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SF. 21-X-C/ 58.415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 5km após o rio Aquidabã.

RELEVO: Morraria bem acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura gnáissica. Apresenta-se bandeada devido a alternância de leitos quartzo-feldspáticos, com leitos de biotita. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos (50%) e biotita. Faz parte da sequência normal da região, que

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 09.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT. N80W/15SW

OUTROS:

ROCHA

Biotita gnaissae

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

é constituída de quartzitos, gnaisses e micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3303	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF. 21-X-C/63.416		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabilegue-Bonito, ao lado de Boli
che - Igrejinha da Serra

RELEVO: Morraria bem acentuada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80W/20SW

ATT. DO LIT.

OUTROS:

ROCHA

Granada-astaurolita-muscovita
quartzito xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-prateada, granulação média, textura lepidoblástica, estrutura xistosa composta essencialmente de quartzo, muscovita, estaurolita e porfiroblastos de granada de até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré & Basal Ind. (p&bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3304	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação Ficha nº 10

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

ROCHA

Leptinito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura grano blástica, suborientada, aspecto sacaróide. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos (50%) e biotita. Acha-se em contacto concordante com a rocha anterior, constituindo a sequência normal desta região onde se intercalam muscovita quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré & Basal Ind. (p&bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **3305** N.º **11**

ALTT. **330** LOCALIZAÇÃO **SF.21-X-C/63.418** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Morro a esquerda da estrada Nabileque-Bo nito, 300m após o Boliche Igrejinha da Serra**
 RELÉVO: **Morraria bem acentuada**
 VEGETAÇÃO: **Cerrado sujo**
 SOLO: **Areno-argiloso**

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

ROCHA
Muscovita quart zito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-gelo, granulação média, textu ra granoblástica, bem orientada, constituída qua se exclusivamente de quartzo (90%) e muscovi ta.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Pré- Basal Ind. (p/bi)**

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **3306** N.º **11**

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Continuação da ficha nº 11**
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea-escura, granulação média, textura granoblástica, orientação difusa. Compos ta essencialmente de feldspatos (60%), quart zo e biotita. As rochas deste ponto são concor dantes com o xisto do ponto CP-10 e constituem a monótona sequência litológica que predomina na UNIDADE ESTRAT.

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º **11**

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Continuação da ficha nº 11**
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

ROCHA
Biotita gnaisse granítico
 CLASSE
Metamórfica
Facies:anfibolito
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 região.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Pré- Basal Ind. (p/bi)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP	C/C
	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						12

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF.21-X-C/63.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale perpendicular a estrada Nabileque-Bonito, 500m após o Boliche Igrejinha da Serra

RELEVO: Morraria bem acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-escura, granulação média, textura granoblástica, orientada. Composta essencialmente de feldspatos (>50%), quartzo e biotita. Ocorre numa camada de aproximadamente 50cm de espessura, intercalada entre camadas de micaxistos (vide ponto CP-10), nas quais local

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						12

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 12

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W/30SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

mente, se intercalam camadas de muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Basal Ind. (p_{bi})

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						13

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF.21-X-C/63.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque-Bonito, 2,0km do Boliche Igrejinha da Serra

RELEVO: Morraria bem acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W/30SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação média, textura lepidoblástica, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo, muscovita e porfiroblastos de granada de até 1cm. Neste ponto temos repetição da sequência regional. O xisto acima descrito repousa concordantemente sobre

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 13

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W/30SW

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

gnaisses, idênticos ao ponto CP-12.

ROCHA

Granada-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

Pacies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3307	N.º 14
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/63.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque-Bonito, a 400m após o Boliche Igrejinha da Serra

RELEVO: Morraria bem acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70W/25SW

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta de quartzo, feldspatos, piroxênio e acessórios. Observamos que esta rocha grada para um muscovita quartzito (vide CP-11) e regionalmente esta encaixada entre micaxistos (vide CP-13).

ROCHA

Piroxênio gnaisse

CLASSE Metamórfica

Pacies: granulito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3309	N.º 18
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 570	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/5.217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim-Porto Martinho, a 11,7km a oeste da ponte sobre o rio Perdido

RELEVO: Suavemente ondulado com morros isolados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, granulação fina, textura cataclástica, orientada. Composta por quartzo (> 90%) e muscovita. Ocorre em camadas finas (30cm) entre as quais se intercalam camadas delgadas de um micaxisto muito alterado.

ROCHA

Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP UC 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROSA. 3310	N.º 20
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/11.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a faz. Pedra Petra, 0,8km a norte da estrada velha Jardim - Porto Murтинho

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granoblástica, suborientada, aspecto sacarcoidal. Composta de quartzo, feldspatos (50%), biotita (5%). Esta rocha é francamente predominante na litologia regional, onde os termos mais frequentes são gnaisses, quartzitos e micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse leptinítico

CLASSE: Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3311	N.º 21
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/13.223	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Pedra Petra, a 14km a norte da estrada velha de Porto Murтинho

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40E/35SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnaissica muito orientada. Composta essencialmente de feldspatos (mais ou menos 50%), quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3312	N.º 21
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 21

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação média, textura lepidoblástica típica, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (45%), muscovita (45%) e opacos. Constitui uma camada pouco espessa (cerca de 15m), que se intercala entre o gnaisse descrito anteriormente e muscovi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CB** UIC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 21

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 21

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ta e quartzitos. O biotita gnaisses está cortado por um dique de diabásio na direção N40W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
550	SF.21-X-C/23.236				

N.º 22

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Pedra Preta, a 5,9km a norte da estrada velha de Porto Murтинho

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, textura cataclástica, estrutura orientada. Composta de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
570	SF.21-X-C/23.253				

N.º 23

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Pedra Preta, a 9,0km a norte da estrada velha de Porto Murтинho

RELEVO: Morraria bem pronunciada

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte, relativamente densa

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, textura cataclástica, estrutura suborientada. Composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP UC 1152

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

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF.21-X-C/23.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Pedra Preta, 3km a sul da sede

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica muito orientada. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita. Esta rocha constitui o termo mais conspícuo da litologia regional. Localmente, tudo indica que existem quartzitos no topo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 24

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/70E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

po, haja visto, a quantidade de blocos dessa rocha encontrados na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse leptinítico

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3314

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF.21-X-C/12.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 10,4km a oeste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N25E/25SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica típica. Composta de feldspato (50%), quartzo e biotita. Nesta região, predominam gnaisses, enquanto os micaxistos e quartzitos ficam reduzidos a raríssimas e delgadas intercalações lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse leptinítico

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
ALTT. 460	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/23.212		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 5,0km a oeste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura gnáissica típica. Composta de feldspatos (50%), quartzo e biotita (50%). Observa-se um aumento na porcentagem de quartzo, com relação a amostra CP-25. O afloramento está intensamente injetado por veios

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 26

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N65E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e veios pegmatóides, comumente concordantes com a xistosidade. Os discordantes são mais raros. Observa-se também um certo cataclasmamento nessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Gnaisse lepti
nítico

CLASSE Metamórfica

Facies: anfi
bolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
ALTT. 380	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/30.200		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 8,3km a oeste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80W/5SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica bem orientada. Composta de quartzo, feldspato e biotita (5%). Trata-se da mesma rocha que aflora nos pontos CP-25 e CP-26.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Gnaisse lepti
nítico

CLASSE Metamórfica

Facies: anfi
bolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP UC 1152

CADERN. F-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 28

ALTT. 350 LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/36.200 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 800m a sudoeste do rio Perdido
 RELEVO: Colinoso suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea, granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta essencialmente de quartzo e feldspato. A biotita está restrita a raras pontuações. Assemelham-se bastante às rochas dos pontos CP-27 e CP-28, porém a porcentagem de biotita é bem menor.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (p/bi)

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. N70W/10SW
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Gnaisse leptinítico
 CLASSE: Metamórfica
 Facies: anfibolito
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 3315 N.º 29

ALTT. 320 LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/38.201 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, no leito do rio Perdido
 RELEVO: Vale encaixado de rio
 VEGETAÇÃO: Campo limpo com predominância de gramíneas
 SOLO: Aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-claro, granulação média a fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica típica. Composta essencialmente de quartzo (20%), feldspatos (60%) e biotita (10%). Neste ponto observa-se uma mudança do gnaisse que predomina na região, isto é, de gnaisse leptinítico ro

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 29
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS
 seo, para um biotita gnaisse típico, se bem que este último aflora numa faixa relativamente estreita, de 4km aproximadamente. Estruturalmente, observa-se também, uma variação de noventa graus, na direção destas rochas. Não encontra-se, porém, qualquer evidência de campo ou em fotogra

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CE** C/C 1152

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Continuação da ficha Nº 29

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

fia aérea que explique esta mudança de atitude em tão curto espaço.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. **N20E/30NW**

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

Biotita gnaisses

LITOLOGIA

CLASSE **Metamórfica**

Facies: **anfibolito**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 2km a leste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

Rocha de cor cinza, granulação grossa, textura pegmatítica, aspecto homogêneo, composta essencialmente de cristais centimétricos de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se em forma de dique cuja espessura é de 10m, encaixada concordantemente em biotita gnaisses (vide amostra CP-29).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS **Atit. de dique NS**

ROCHA

Pegmatito homogêneo

LITOLOGIA

CLASSE **Ígnea**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA **GAC - 586** PETROGR. **3481**

N.º 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a 6km a leste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

Rocha de cor rósea, granulação fina, textura granoblástica, estrutura suborientada, aspecto sacaróide. Composta essencialmente de quartzo (25%) e feldspatos (70%). A biotita é observada constituindo raras pontuações escuras. Esta rocha muito se assemelha as da série CP-24 a 26.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)**

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. **N10E/15NW**

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

Gnaisses leptinitico

LITOLOGIA

CLASSE **Metamórfica**

Facies: **anfibolito**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SF.21-X-C/64.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murтинho, a 7,8km a leste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura gnáissica. Composta essencialmente de quartzo e feldspatos. A rocha encontra-se alterada, e mostra grande semelhança com a amostra CP-31.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Gnaisse lepti
nítico

CLASSE
Metamórfica
Facies: anfi
bolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF.21-X-C/68.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murтинho, a 10,5km a leste do rio Perdido

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura gnáissica. Composta quase exclusivamente de quartzo e feldspatos. A exemplo da anterior, está também alterada. Observa-se que há um aumento na frequência das fraturas desta rocha com relação as dos pontos CP-31 e CP-32. Pode-se ob

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha Nº 33

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

servar também que os gnaisses encontrados nesta região são muito semelhantes aos que se acham a oeste do rio Perdido. As variações existentes se referem geralmente a granulação e estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Gnaisse lepti
nítico

CLASSE
Metamórfica
Facies: anfi
bolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3482	34

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF.21-X-C/23.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murinho. a
12km a leste do rio Perdido

RELEVO: Morraria alongada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, muito orientada, estrutura cataclástica. Composta de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3483	34

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 34

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, muito orientada, estrutura cataclástica. Composta essencialmente de quartzo e feldspatos. É mais cataclástica que a amostra anterior deste ponto. Os cataclasitos neste ponto são mais uma evidência da zona de falhamento que corta a região na dire

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						34

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 34

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

ção N70E e que se estende dezenas de quilômetros nesta direção. Esta estrutura é bem característica na fotografia aérea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP 1152

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

N.º 35

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/76.198 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a
12,6km a leste do rio Perdido

RELEVO: Morraria alongada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N70E/70NW

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea, granulação fina, muito orientada, estrutura cataclástica. Composta essencialmente de quartzo e feldspatos. É idêntica a amostra CP-34, inclusive quanto ao grau de cimentamento. Está também situada na mesma zona de falha do ponto CP-34.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p/bi)

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

N.º 36

ALTIT. 620 LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/96.195 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada velha Jardim - Porto Murtinho, a
19,2km a leste do rio Perdido

RELEVO: Morraria alongada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, muito orientada, estrutura cataclástica. Composta essencialmente de quartzo e feldspato. Trata-se da mesma rocha que aflora nos pontos CP-34 e CP-35. Encontra-se, também, na mesma zona de falha que o ponto anterior. Os fraturamentos são bem proeminentes na direção N70E e frequentemente preenchidos por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p/bi)

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

N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 36

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N70E

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

tos são bem proeminentes na direção N70E e frequentemente preenchidos por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p/bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CC 1152

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

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF.21-X-C/13.418		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, a 14,5km a oeste sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, estrutura gnáissica. Composta de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta-se fortemente intemperizada.

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

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

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SF.21-X-C/16.417		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 13,7km a WSW da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50W

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, bem orientada. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita. Apresenta-se intensamente dobrada, fraturada e relativamente intemperizada.

ROCHA

Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3485

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.21-X-C/22.417		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 12,2km a oeste sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10E/?NW

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-média, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica, com orientação bem acentuada. Composta essencialmente de quartzo (30%), feldspatos (40%) e biotita (20%).

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.21-X-C/25.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 11,2km a oeste sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/35NW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, bem orientada. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita. Acha-se muito intemperizada, porém difere da anterior (CP-39) na coloração e na porcentagem de biotita, que é bem menor nesta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3486	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF.21-X-C/29.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 105,km a oeste sudoeste da fazenda Baía das Garças, leito de um córrego

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvial argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, granulação média a fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita. Em todos os pontos do canto noroeste da folha, da série CP-38 a 42, temos uma predominância total de gnaisses em ge

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação ficha nº 43

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

ral bastante alterados. Esta região é bem típica na fotografia aérea e caracterizada por um intenso arrasamento da superfície topográfica, mas carando totalmente as lineações estruturais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3487

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.21-X-C/35.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 10,5km a sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso, suave, com morros isolados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (80%) e muscovita (15%). Observa-se que em toda região a leste deste ponto, são cada vez mais frequentes as intercalações de quartzitos e micaxistos dentro dos gnaisses. Este fato

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 44

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

se traduz sobretudo na superfície topográfica, pelo aparecimento de morros isolados ou alinhados que evidenciam sobremaneira as lineações estruturais. Estes quartzitos, geralmente constituem a cumeada dos morros. Intercalam-se concordantemente com os gnaisses e micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ζ Basal Ind. (p ζ bi)

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

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF.21-X-C/39.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 9,5km a sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso suave com morros isolados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/45SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (60%) e muscovita (25%). É bem mais rica em muscovita que a amostra CP-44. Intercalam-se nele, pequenas lentes de muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ζ Basal Ind. (p ζ bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

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

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF.21-X-C/44.410		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 9,5km a sudoeste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso suave, com morro isolados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação fina a média, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (60%), e muscovita (25%). Idêntica a rocha do ponto CP-45, inclusive nas finas intercalações de muscovita-xisto.

ROCHA

Muscovita
quartzito

LITOLÓGIA

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3488

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF.21-X-C/50.411		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Canto noroeste da folha, 7,5km a SW da fazenda Baía das Garças, leito de um córrego

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvial argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E/45SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-escura, granulação muito fina, estrutura milonítica. Composta essencialmente de quartzo e feldspato. A rocha original foi transformada em um agregado microcristalino de minerais muito triturado. Está localizada numa extensa zona de falha que corta a região de SE

ROCHA

Milonito

LITOLÓGIA

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

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

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 47

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

para NW.

ROCHA

Milonito

LITOLÓGIA

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CP	C/C 1152
------------	-------------

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3489	N.º 48
----------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	-----------

ALTT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/25.258	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 11km a sudoeste da fazenda São José

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, estrutura gnáissica, bem orientada. Pobre em maficos e composta essencialmente de quartzo, felds patos (50%) e biotita. Está localizada numa região bem arrasada, próxima do contato entre a zona de predominância dos gnaisses e a zona de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGica

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 48
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 48

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

predominância dos gnaisses, quartzitos e mica xistos. Estas zonas apresentam um contraste topográfico e de vegetação bem marcantes. Enquanto na primeira, tem-se relêvo suavemente ondulado, na segunda, desenvolve-se um relêvo bem acentuado, com morraria alongada cujas cristas pronun

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGica

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 48
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 48

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

ciadas, bem refletem a estrutura regional que tem direção geral norte sul, e mergulha para leste.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

LITOLÓGica

ROCHA

Biotita gnais se leptinitico

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3490	49

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF.21-X-C/37.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 7km a sudoeste da fazenda São José

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação média sem orientação aparente em amostras de mão, porém, em afloramento, observa-se uma certa lineação. Composta essencialmente de quartzo, feldspato (50%), hornblenda e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						50

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SF.21-X-C/49.286		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 2,3km a sudoeste da fazenda São José, margem de córrego

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação média, sem orientação aparente em amostra de mão, porém, em afloramento, observa-se uma certa lineação. Conta essencialmente de quartzo, feldspatos, hornblenda e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3491	51

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SF.21-X-C/53.286		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 2,5km a sudeste da fazenda São José

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação muito fina, estrutura granular. Composta essencialmente de plagioclásios e piroxênios. Ocorre em forma de dique pouco espesso (cerca de 10m), porém se estende por 20km, cortando discordantemente os gnaisses da região. Sua direção geral é

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

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

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 51

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

NW-SE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg) ?

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SF.21-X-C/59.269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 6,7km a sul sudeste da fazenda São José

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. NS/20E

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação média, orientação difusa. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE
Metamórfica
Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SF.21-X-C/62.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 6,5km a sudeste da fazenda São José

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação fina, estrutura granular, aspecto maciço. Composta essencialmente de plagioclásios e piroxênio. Trata-se da extensão para SE, do dique descrito no ponto CP-51, também encaixado discordantemente nos gnaisses da região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg) ?

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3492	55

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF.21-X-C/68.275		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 6.5km a su deste da fazenda São José

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escura, granulação fina, estrutura orientada. Composta essencialmente de anfibólios. Ocorre em lente, intercalado nos gnaisses da região. Sua espessura é de 50m, aproximadamente.

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

Facies: anfibolito

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1						57

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	SF.21-X-C/11.313		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da folha, 2km a oeste da fazenda São Felício

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelho-tijolo, granulação fina a grossa, composto predominantemente de argila, areia, fragmentos de quartzo (seixos), seixos de granada e placas de muscovita. Observando sua composição e o tipo de drenagem do local, podemos deduzir a existência provável de um granada.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1						57

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 57

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da-muscovita xisto.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP UC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3493	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SF.21-X-C/13.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 1,5km a oeste da fazenda São Felício

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E/20SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (> 60%), muscovita e biotita. Como acessório mais evidente, destaca-se a granada em cristais de até 1mm.

ROCHA

Granada-biotita-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3494	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 58

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação média a fina, estrutura gnáissica, bem orientada, composta essencialmente de quartzo, feldspatos (50%) e muscovita.

ROCHA

Granada-muscovita gnaiss

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3495	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 58

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rósea, granulação fina, estrutura gnáissica bem orientada. Composta essencialmente de quartzo (20%), feldspato (> 50%) e biotita. As três amostras descritas neste ponto, são perfeitamente concordantes e seus contactos são gradacionais. Observa-se nitidamente

ROCHA

CLASSE

Facies:

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP 1152

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

F-1

N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEODÉRFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 58

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

que esta região é um prolongamento para sul da região do rio Aquidabã, já descrita na sequência de pontos de 1 a 9. A associação litológica é bem típica, isto é, gnaisses, micaxistos e quartzitos. Nesta região os quartzitos são os termos menos frequentes, ocorrendo geralmente em lentes

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

F-1

N.º 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEODÉRFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 58

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E/20SE

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

pouco extensas e pouco espessas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

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

F-1

N.º 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

280 SF.21-X-C/16.309

DADOS GEODÉRFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 0,2km a oeste da fazenda São Felício

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E/30SE

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rósea, granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita. Esta rocha é muito semelhante ao biotita gnaisse do ponto anterior; entretanto, sua granulação é um pouco mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3496	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SF.21-X-C/33.308		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 4,0km a leste da fazenda São Felício

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W/50SW

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, estrutura gnaissica muito orientada. Composta essencialmente de quartzo (30%), feldspato (60%) e biotita.

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3497	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF.21-X-C/36.308		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 5,0km a leste da fazenda São Felício

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E/45SE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura gnaissica bem típica. Composta essencialmente de quartzo (40%) e feldspato (60%). Muito pobre em máficos.

ROCHA

Gnaisse leptínico

CLASSE Metamórfica

Facies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3484	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SF.21-X-C/44.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 7,0km a leste da fazenda São Felício

RELEVO: Colinoso bem acentuado, com morros alongados

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W/50SW

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rósea, granulação fina, estrutura gnaissica. Composta de feldspatos (60%), anfibolito, piroxênio e granada. Trata-se de uma rocha completamente anômala dentro da sequência regional e parece estar restrita a este ponto.

ROCHA

Piroxênio-granada gnaissic sienítico

CLASSE Metamórfica

Facies: granulito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3316

N.º 63

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF.21-X-C/45.304		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 2,5km a noroeste da faz. São José, leito do rio Santa Maria

RELÉVO: Colinoso acentuado com morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvial arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60E/50SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, estrutura cataclástica. Composta de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita. Encontra-se numa zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Protocataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3317

N.º 64

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF.21-X-C/66.306		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 4,5km a noroeste da fazenda São José

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura cataclástica pouco orientada. Composta de quartzo, feldspatos e biotita. Tanto este quanto o ponto CP-63 devem estar situados em zona de falha, porém, na fotografia aérea não temos evidência alguma disto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Protocataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3318

N.º 67

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SF.21-X-C/47.371		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 10km a sudoeste da faz. São Pascoal, no leito de um córrego

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Campo limpo em clareira dentro do cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-escuro, granulação fina a média, estrutura gnaissica bem orientada. Composta essencialmente de quartzo (25%), feldspatos (60%) e biotita (5%). Além de apresentar um certo cisalhamento, observam-se espelhos de falha nos afloramentos, que coincidem com a direção

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1152
----------	----------

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

N.º 67

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------	-------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 67

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da lineação. Intercalam-se neste gnaíse, finas lentes de anfibolito (máximo 10cm), está também, cortado por veios pegmatóides pouco espessos, dis cordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Biotita gnaíse

CLASSE Metamórfica

Facies: anfi bolito

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 68

ALTT. 350	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/50.370	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-----------	------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 9,5km a SW da faz. São Pascoal, no leito de um córrego

RELEVO: Morraria acentuada, com cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Mata galeria NE-SW

SOLO: Argiloso e muito orgânico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT. N40E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-escura, granulação fina a média, estrutura gnaissica bem orientada. Composta essencialmente de quartzo (20%), feldspato (60%) e biotita. É idêntica a do ponto CP-67, inclusive no aspecto cizalhado que apresenta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

ROCHA

Biotita gnaíse

CLASSE Metamórfica

Facies: anfi bolito

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 69

ALTT. 360	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/53.370	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-----------	------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 9,0km a SSW da faz. São Pascoal, na margem de um córrego

RELEVO: Morraria acentuada, com cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Mata galeria NE-SE

SOLO: Coluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Deposito coluvial, predominantemente cinza médio, granulação que varia desde matacão até areia fina. Composto de fragmentos de gnaíse, mica xisto, quartzito e anfibolito, na fração menos grosseira predomina o quartzito e na fração fina, temos areia quartzosa. Este ponto foi marcado na

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP UC 1152

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

N.º 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 69

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ra checar uma zona de falha de rejeito direcio
nal de direção leste-oeste, que provocou desloca
mento do bloco setentrional para leste, enquanto
o meridional foi deslocado para oeste. Este even
to está muito bem caracterizado nas fotografias
aéreas, onde se observa um rejeito da ordem de

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 69

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

1,5km. As estruturas são muito bem marcadas. Tu
do indica que temos uma sequência de dobras aper
tadas e lineares, com direção geral N40E, impos
sível de serem individualizadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3319

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF.21-X-C/57.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 9,0km a SSW
da fazenda São Pascoal

RELÉVO: Morraria acentuada com cristas alongadas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo NE-SW

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40E/75NW

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação fina, estru
tura orientada. Composta essencialmente de
quartzo (30%) e feldspatos (> 50%). Muito po
bre em máficos. Faz parte da sequência de dobra
mentos lineares da região, descritas no ponto
CP-69.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- Basal Indl (p/bi)

ROCHA

Gnaisse leptini
tico

CLASSE Metamórfica

Facies: anfi
bolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CP C/C 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTT. 420	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/66.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 7,5km a sul da fazenda São Pascoal

RELEVO: Pé de encosta de morraria escarpada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza média, granulação fina a grossa, estrutura muito orientada. Apresenta bandejamento dado pela alternância de leitos quartzo-feldspáticos frequentemente grosseiros, com leitos de máficos onde se destacam a biotita e os anfíbolios. Em afloramento verificamos dobramen

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 71

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N20E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tos ptigmáticos não muito intensos. Frequentes veios de quartzo e veios pegmatóides discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTT. 580	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/72.382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 5,0km a sul da fazenda São Pascoal

RELEVO: Topo de escarpa da Serra de Bodoquena

VEGETAÇÃO: Campo cultivado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação fina a média, estrutura gnaissica muito orientada. Apresenta bandejamento, porém não tão proeminente quanto a do ponto 71. As dobras ptigmáticas são difusas. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos, anfíbolio (hornblenda?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-~~o~~ Basal Ind. (p~~o~~bi)

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

R.º 72

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 72

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, bem compacta, estratificação só vista em escala de afloramento. Composta de carbonatos bem cristalizados, onde predomina provavelmente, o de cálcio, pois dá forte efervescência com HCl. Este calcário apresenta um mergulho muito baixo para

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

R.º 72

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 72

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

leste e constitui a base do Grupo Corumbá (Formação Cerradinho), que repousa em nítida discordância angular, sobre os migmatitos do Complexo Basal, descritos nos pontos CP-71 e 72.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Submetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

R.º 74

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SF.21-X-C/10.304

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha. 1,5km a noroeste da fazenda Santa Maria

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50W/20SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação fina, estrutura cataclástica, orientada. Composta essencialmente de quartzo (95%) e muscovita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Ø Basal Ind. (pØbi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTT. 420	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/3.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 1,0km a noroeste da fazenda Santa Maria

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenó-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N80E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura cataclástica, orientada. Composta essencialmente de quartzo (95%) e muscovita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3321	N.º 76
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTT. 410	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/75.299	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, na sede da fazenda Santa Maria

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Aluvial, predominantemente arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N80E/25SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Protocataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura cataclástica. Composta essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré- ϕ Basal Ind. (p ϕ bi)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3322	N.º 77
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTT. 540	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/80.285	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 4,0km a sudeste da fazenda Santa Maria

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor marrom-avermelhada, granulação afanítica e muito fina, textura microgranular, isotropa. Composta essencialmente de feldspatos e biotita. Ocorre em forma de dique, com cerca de 20m de espessura, cortando rochas do Complexo Basal, que neste local, acham-se intensamente

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 77

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Direção do di que: EW

DADOS GEOLÓGICOS

intemperizadas, impossibilitando a identificação.

UNIDADE ESTRAT. Quartzo Pórfiro do Amoguijá (pSp) ?

ROCHA

Andesito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3323	N.º 78
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/83.282	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 5,0km a sul sudeste da fazenda Santa Maria

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura cataclástica. Composta de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta fraturamento em diversas direções, preenchidos por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-Basal Ind. (pBi)

ROCHA

Protocataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/88.277	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante noroeste da Folha, 6,0km a sul sudeste da fazenda Santa Maria

RELEVO: Meia encosta de morraria escarpada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, bem compacta, fracamente estratificada, granulação fina a média, composta de feldspato (80%) e quartzo (20%). Ocorre acessoriamente, sericita e opacos. A matriz é praticamente inexistente e o cimento é silicoso. Os grãos são subarredondados, com es

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 79

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 79

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

fericidade regular. Esta rocha aflora numa pequena escarpa que marca o contacto das rochas do Grupo Corumbá com as do Complexo Basal. O contacto neste ponto apresenta discordância erosiva bem visível, e provavelmente uma discordância angular, pois embora não haja neste ponto aflora

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 79

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 79

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mentos, as rochas do Complexo Basal seguem uma direção geral nordeste-sudoeste, com mergulhos que variam de fracos a médios, enquanto os arcósios do Grupo Corumbá, são praticamente horizontais. Estes arcósios pertencem a unidade mais inferior do Grupo, que é a Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SF.21-X-C/66.430

N.º 80

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 3,0km a oeste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Topo de morraria escarpada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, muito compacta, fracamente estratificada, granulação média a grossa. Composta de quartzo (70%), feldspatos (30%), muscovita, biotita e sericita. O cimento é sílico e os grãos variam de angulosos a subarredondados, predominando os últimos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3325	80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da ficha nº 80

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-creme, compactação média, bem estratificada em virtude da disposição para lela de minerais placosos e alternância de lei tos claros e escuros, milimétricos. Cerca de 75% dos grãos estão na fração silte/areia muito fina e 25% na fração argila. Composta de quart

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da ficha nº 80

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

zo, feldspatos, sericita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Meta-siltito sericítico

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1	376/LAMIN/13				3326	80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da ficha nº 80

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, bem compacta, maciça, granulação fina. Apresente forte efervescência com HCl. Composta de grãos finos de carbonatos, provavelmente com predominância do de cálcio. Re cobrindo parte do afloramento, temos uma estru tura, resultante de precipitação secundária, que

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 80

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECÔNICA

ATT. DA CAM. NS/20E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

se assemelha a estrutura de uma colônia de algas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e06c1)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 3327

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 80

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

Rocha de cor rósea-clara, compacta, maciça, granulção predominante na fração areia média a grossa, muito cataclasada. Composta de quartzo ($\leq 100\%$), muscovita e opacos. O cimento é silicoso e os grãos são na sua maioria angulosos. Este ponto mostra uma sequência, se não comple

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 80

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

ta, pelo menos bem típica da Formação Cerradinho, base do Grupo Corumbá. Inicia-se com o metarcósio que repousa em discordância angular e erosiva sobre os gnaisses do Complexo Basal. Logo acima e concordante, tem-se um pacote de metasiltitos que passam para uma sequência repeti

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tiva de calcários, metarcósios e meta-siltitos, com camadas de espessura média de 30m. As rochas aqui descritas, afloram ao longo da estrada desde o contacto com o Complexo Basal até 600m a leste do mesmo, apresentam um mergulho relativamente forte, 20E, que se supõe ser devido a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 80

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

falhamento de direção NS, próximo ao contato com o embasamento que levantou o bloco oriental provocando um basculamento. Este falhamento, só afetou secundariamente os meta-sedimentos do Grupo Corumbá:

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-587	3228	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF.21-X-C/84.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 40km a leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, granulação fina. Apresenta forte efervescência com HCl. Composta essencialmente de carbonato bem cristalizado. Observam-se fraturas preenchidas por carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CB	C/C 1152
---------	----------

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-539 GAC-588	PETROGR. 3229	N.º 82
ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/92.427		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 6,0km a leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira dada por intercalações centimétricas de leitos um pouco mais argilosos. Granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados. Observam-se fraturas preenchidas por carbonato leitoso e sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-540	PETROGR. 3330	N.º 83
ALTIT. 570	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/100.427		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 8,0km a leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/20NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, grosseiramente estratificada em virtude de intercalações centimétricas mais argilosas. Granulação fina. Composta por grãos de carbonato medianamente cristalizados. Possui fraturas preenchidas por carbonato leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-541	PETROGR. 3331	N.º 84
ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/117.427		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 12km leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Região desmatada

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10W/10NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada por intercalações centimétricas de ardósia. Granulação fina, composta por grãos de carbonato. Apresenta forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC - 542 GAC - 589		85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF.21-X-C/124.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 15km a leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N80E/15SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, bem estratificada devido a alternância de camadas milimétricas de folhelho róseo. Granulação fina, composta por grãos de carbonato bem cristalizados. Apresenta forte efervescência com HCl. Apresenta fraturas preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC - 543		86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SF.21-X-C/130.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1km a sul da estrada Bonito-Nabileque, a 15,5km a leste da fazenda Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Ausente

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada pelas intercalações centimétricas de leitos mais argilosos. Granulação fina, composta por grãos bem cristalizados de carbonato. Apresenta forte efervescência com HCl. Observam-se fraturas preenchidas por sílica e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 86

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato leitoso. A rocha descrita neste ponto, bem como nos pontos CP-84 e CP-85, são calcários litologicamente idênticos aos descritos na base do Grupo Corumbá (Formação Cerradinho), porém, não são encontradas nestes, as intercalações de arcósios, siltitos e folhelhos, tão fre

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1152
----------	----------

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

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 86

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20E/3SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

quentes nesta formação. Se bem que o contato é gradacional, optamos por não incluir por enquanto, este pacote superior de calcários nesta formação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3332
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 87

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/130.428	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 15km a leste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-creme, compacta, medianamente estratificada, em virtude de alternância de leitões milimétricos creme e cinza. Composta por grãos tamanho areia média, de quartzo (80%) e feldspato (15%) e cerca de 5% de argilominerais. Apresenta-se fraturada e silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 87

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Metarcósio cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Neste ponto temos uma repetição da sequência típica da Formação Cerradinho, isto é, arcósio, folhelho e calcário, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3333	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SF.21-X-C/136.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 17km a leste da fazenda Baía das Garças

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, bem lamina da, em virtude do arranjo paralelo de minerais placosos. Granulação muito fina, composta de quartzo, argilominerais, sericita e feldspatos. Este é um folhelho bem típico da Formação Cerradinho, acha-se intercalado com finas camadas len

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 88

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N10W/30NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ticulares de 2 a 3cm de espessura de arcócio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC - 544 GAC - 590		89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF.21-X-C/144.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 5,0km a oeste da fazenda Cerradinho

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Ausente

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira dada por intercalações centimétricas mais ricas em argila. Composta por grãos finos de carbonato bem cristalizado. Apresenta forte efervescência com HCl. Pertence a mesma sequência de calcários sem intercalações, que se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 89

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 89

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

encontram concordantes sobre a Formação Cerradinho. Situação estratigráfica idêntica ao ponto CP-86.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

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

ALTIT. 640 LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/147.438 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 90

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 4.0km a oeste da fazenda Cerradinho

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira dada por intercalações de leitos centimétricos mais argilosos. Granulação fina, composta por grãos de carbonato medianamente cristalizados. Apresenta grande efervescência com HCl. Neste ponto observamos um intenso dobramen

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 90

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 90

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATT. DA CAM. N40E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

to na sequência, cuja direção geral é N20E e mergulhos extremamente variáveis. Associada a este fenômeno estrutural, temos o aparecimento da sequência típica da Formação Cerradinho, que se estende por grandes extensões para norte e sul.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc1)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1						91

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SF.21-X-C/153.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 3,0km a ceste da fazenda Cerradinho

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada (cor de alteração), friável, laminada, granulação muito fina, composta por argilomineral. Encontra-se bastante intemperizada. Observam-se neste afloramento, mesodóbras simétricas com eixo na direção norte-sul.

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3334	92

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF.21-X-C/158.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 2,0km a oeste da fazenda Cerradinho

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada (cor de alteração), medianamente compacta, laminada; granulação muito fina. Composta por quartzo, sericita e argilomineral.

LITOLÓGIA

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3335	92

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 91

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Direção de afloramento: NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato, quartzo e sericita. Tem aspecto brechóide e o cimento é calcífero e silicoso.

LITOLÓGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP CC 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3336	N.º 92
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 92

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta de carbonato, quartzo e sericita. Não apresenta efervescência com HCl, apresenta estrutura dobrada e brechada. Cimento silicoso. As rochas descritas neste ponto encontram-se numa zona de falha, provavelmente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 92
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 92

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

uma falha de empurrão que inclusive causou fortes dobramentos nas camadas adjacentes, a oeste.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e0Gc1)

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3337	N.º 94
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/180.430	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Nabileque, 4,0km a leste da fazenda Cerradinho

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta de grãos de carbonato. Apresenta pouca efervescência com HCl e é muito silicificada. Na base da camada, temos intercalação de folhelho, muito semelhante ao da Formação Cerradinho, enquanto os calcários sobrepostos, diferem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1

R.º 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 94

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Atit. eixo de dobramento N80E/30NW

DADOS GEOLÓGICOS

completamente dos calcários desta formação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3338	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF. 21-X-C/ 183.420		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 7,0km a sudeste da Fazenda Cerradinho.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rósea, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (90%) e quartzo (5-10%), que apresenta pequena efervescência com HCl. Apresenta-se bastante silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário magnesiano

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3344	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF. 21-X-C/ 130.410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Arco-Íris

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato que dá pequena efervescência com HCl. Está recortada por vênulas de carbonato mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Calcário parcialmente recristalizado

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3343	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, grãos tamanho areia média. Composta por quartzo (80%), feldspato (20%), argilomineral e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eo9c1)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Arcósio

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	OC 1152
----------	---------

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3345	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, friável, bem estratificada, aspecto arenoso. Granulação fina, composta por carbonato que dá forte efervescencia com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3346	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, compacta, orientada, granulação muito fina. Composta por argilomineral, opacos, óxido de ferro e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

ROCHA

Folhelho

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3339	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo, muscovita (70%), feldspato (10%), biotita e opacos. Constitui a matriz de grânulos, seixos e matações, predominantemente de quartzitos e quartzo, geralmente bem arredondados e deformados, assumindo forma amendoada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (dsc)

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP UC 1152

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3340	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa. Observam-se abundantes fragmentos de rochas e de minerais com forma amendoada, imersos em matriz sericítica, que compõe cerca de 70% da rocha. Composta por quartzo, muscovita, feldspato e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica
Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3341	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, finamente laminada, devido a intercalações milimétricas de leitos filitosos. Granulação muito fina. Composta por carbonato que apresenta pouca efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3342	N.º 96
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato (90%), quartzo (5%) e sericita. Apresenta fraca efervescência com HCl. As rochas descritas neste ponto estão empilhadas na sequência em que foram descritas. Tem-se inicialmente a sequência de calcários, ar

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA:

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. _____ SEDIMENT. _____ MINERAL. _____ QUÍMICA _____ PETROGR. _____

ALTIT. _____ LOCALIZAÇÃO _____ CADASTRO OCORR. _____ ILUSTR. _____

N.º 96

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 96.

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

cósios e folhelhos da Formação Cerradinho, sobre a qual está a sequência de metaconglomerados, filitos e calcários do Grupo Cuiabá. Tem-se rochas metamórficas do Grupo Cuiabá por cima da sequência Corumbá, em virtude de dobramento em anticlinal revirado, que afetou os dois Grupos, cujo núcleo foi erodido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Calcário magnesiano

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. _____ SEDIMENT. _____ MINERAL. _____ QUÍMICA _____ PETROGR. _____

ALTIT. **380** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 200.400** CADASTRO OCORR. _____ ILUSTR. _____

N.º 97

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Anhumas, 1,0km a norte da Faz. Anhumas.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa. Observam-se abundantes fragmentos de rocha e de minerais arredondados e com forma amendoada imersos em matriz sericítica que compõe cerca de 60% da rocha. Observam-se também seixos, pedras e matacões dispersos na superfície. Composta por quart

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. _____ SEDIMENT. _____ MINERAL. _____ QUÍMICA _____ PETROGR. _____

ALTIT. _____ LOCALIZAÇÃO _____ CADASTRO OCORR. _____ ILUSTR. _____

N.º 97

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 97.

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo, muscovita, sericita, feldspato e opacos. Trata-se da extensão para sul do metaconglomerado descrito no ponto CP-96.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3347

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SP. 21-X-C/ 213.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Nabileque, 4,0km a noroeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por sericita (90%), muscovita, quartzo e opacos. Esta rocha, em outros locais, um pouco mais ao sul, apresenta-se como matriz de um metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p9c)

ROCHA

Sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3348

N.º 98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 98.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, pobremente orientada. Composta por quartzo (85%), sericita (5-10%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Quartzito sericitico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1					3349

N.º 99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SP. 21-X-C/ 220.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Nabileque, na bifurcação com a estrada para Campão.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30W/30NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação muito fina, composta por quartzo (95%), opacos e sericita. Ocorre próximo a zona de falha que separa as rochas do Grupo Corumbá das do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3350	99

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 99.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, estrutura brechada. Composta por carbonato, quartzo e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Brecha de falha

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3351	99

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 99.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, compacta, orientação bem pronunciada. Desenvolve-se uma foliação discordante da estratificação original. Granulação muito fina, composta por argilomineral (75%), quartzo (10%), biotita, sericita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Folhelho

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3352	100

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF. 21-X-C/ 229.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Bonito, saída para Jardim

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Observa-se desenvolvimento de planos decizalhamento perpendiculares a xistosidade. Composta por quartzo (20%), muscovita + biotita (80%) e opacos. Ocorre na zona de mais alto metamorfismo entre as rochas do Grupo Corumbá. Veios de quartzo

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1						100
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 100.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/55NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

discordantes e quartzo de segregação são frequen
tes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Muscovita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto ver
de

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1						101
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
410	SF. 21-X-C/					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Esperança, a 2,5km a
leste de Bonito.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/30NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura
xistosa. Apresenta planos de cisalhamento perpendi
culares a xistosidade. Composta por quartzo (20%),
muscovita + sericita (80%) e opacos. Ocorre na zo
na de mais alto metamorfismo entre as rochas do
Grupo Corumbá e são idênticos as do ponto CP-100.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Muscovita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto ver
de

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-1					3353	102
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SF. 21-X-C/ 241.387					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a leste de Bonito, na estrada Bonito-
Faz. Esperança.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/30NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, pobremente estratifi
cada, granulação fina, vesicular. Composta por
quartzo (90%), carbonato (10%) e opacos. Está qua
se totalmente substituída por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Calcário silici
ficado

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-545	PETROGR. 3354	N.º 102
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha 102.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCtonica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação muito fina, estrutura brechada. Composta por carbonato (90%) e quartzo (5%). Observam-se fraturas preenchidas por quartzo e calcita. As rochas descritas neste ponto constituem uma camada contínua de calcário com direção N10W, que se inter

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha 102.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCtonica

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGicos

cala nas rochas filitosas predominantes na região de afloramento do Grupo Corumbá, a leste de Bonito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT. 376/lamin/73	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
-------------	-----------------------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 246.389	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de Bonito - Fazenda Formoso, 4,0km a este-nordeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCtonica

ATIT. DA CAM. NS/65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de cor cinza, compacta, pobremente estratificada, granulação muito fina. Composta por carbonato e quartzo. Apresenta vênulas de carbonato, e fraturas preenchidas por sílica. Acha-se parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-591 GAC-546	3355	103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 103.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rósea, compacta, bem estratificada, devido a alternância de camadas centimétricas de cor rósea e cinza. Granulação fina, composta por carbonato (95%), sericita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Nota-se uma silicificação parcial. As rochas deste ponto, constituem

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 103.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

uma morraria alinhada na direção norte-sul, e que serve de suporte para as rochas do Grupo Cuiabá, que cavalgaram sobre as mesmas, por efeito de falhamento inverso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3356	104
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
360	SF. 21-X-C/ 248.387					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0km a leste de Bonito, na estrada Bonito-Faz. Esperança.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada, granulação fina, estrutura xistosa, aspecto lenhoso. Composta por quartzo (50%), muscovita (20%), biotita (5-10%) e opacos (20%). Esta rocha, repousa sobre os calcários do Grupo Corumbá, descritos no ponto CP-103, por falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pec)

ROCHA

Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3357	105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
360	SF. 21-X-C/ 255.384					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a leste de Bonito, na estrada Bonito - Faz. Esperança.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/60E

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (40%), muscovita + biotita (60%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA
Biotita-muscovita-quartzo xisto

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica
Fácies:xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3358	105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 105.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, estrutura granoblástica. Composta por quartzo (45%), muscovita (25%), feldspato (25%) e fragmentos de rocha. Constitui lente dentro do xisto já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA
Meta-grauvaca

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3359	106
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320	SF. 21-X-C/ 268.385					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5km a oeste do rio Formoso, na estrada Bonito - Faz. Formoso.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (15%), muscovita (70%), feldspatos, biotita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA
Quartzo-muscovita xisto

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica
Fácies:xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **3360**

N.º **107**

ALTIT. **620** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 172.403** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **2,5km a nordeste da Faz. Cerradinho**

RELEVO: **Colinoso, suave**

VEGETAÇÃO: **Campo limpo**

SOLO: **Argiloso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM. **N10E/25SE**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina, cataclasada. Composta por quartzo (5%), carbonato (95%) e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl e está parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Corumbá (eoSc)**

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Sub-metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **3361**

N.º **107**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **Cont. ficha 107.**

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, granulação fina, estrutura muito orientada. Composta por quartzo (5%), carbonato (35%), sericita (10%), opacos (10%).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cerradinho (eoSc₁)**

ROCHA **Filito calcífero**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **3362**

N.º **107**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **Cont. ficha 107.**

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. **NS/90**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, compacta, maciça, granulação na fração areia muito grossa. Composta por quartzo (70%), feldspato (25%), sericita (5%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Cerradinho (eoSc₁)**

ROCHA **Cataclasito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UF **SP** UC **1152**

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3363	N.º 107
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 107.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, compacta, pobremente orientada. Granulação fina, composta por sericita, argilomineral, quartzo, biotita e opacos. A associação de rochas descritas neste ponto é típica da Formação Cerradinho, metamorfizada em virtude de falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoSc₁)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3371	N.º 113
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5km a oeste-noroeste da Faz. Carqueijo

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (100%), quartzo e opacos. Não apresenta efervescência com HCl. Localmente está bastante silicificada. Ocorre em discordância com as rochas da Formação Cerradinho, provavelmente devido a falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50W/55SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário magnesiífero

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-548	PETROGR. 3372	N.º 114
--------------------	----------	-----------	----------	------------------------	----------------------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Campão, 10km a norte-noroeste de Bonito.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (95%), quartzo e opacos. Apresenta alguma silicificação além de fragmentos, vênulas e bolsões de carbonato grosseiro. Apresenta efervescência média com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3373	115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 204.409					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Campão, 7,0km a norte-nordeste de Bonito.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Calcário impuro

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor vermelha, compacta, maciça, apresentando abundantes vazios, granulação fina, composta por carbonato, sericita, quartzo e óxido de ferro. Apresenta fraca efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3374	115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 115.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza esverdeada, compacta, estratificação boa, dada pela alternância de camadas arenosas e argilosas. Composta por duas frações: uma arenosa (areia grossa), e outra muito fina (argilosa), foliada. Composta (fração arenosa), por quartzo (80%), sericita (15%), opacos e argilomineral.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 115.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Metarenito / folhelho

CLASSE

Sub-metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Fração argilosa composta por sericita, argilomineral, quartzo e opacos. Estas partes estão finamente intercaladas. Esta rocha muito se assemelha as da Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	C/C 1152
----------	----------

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3375
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 116

ALTY.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 205.406	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Campão, 5,5km a norte-nordeste de Bonito

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo, sericita, muscovita e opacos. Constitui a matriz de um conglomerado cujos seixos são predominantemente de rochas do Complexo Basal (muscovita xisto, quartzito, gnaisse, etc.) ocorrendo também em menor proporção, os

UNIDADE ESTRAT.

N.º 116

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

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Meta-conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

seixos de quartzo idênticos aos encontrados em outros locais onde afloram rochas do Grupo Cuiabá. Os referidos seixos na maioria não ultrapassam 10cm, e mais raramente chegam a 30cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (péc)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3376
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 116

ALTY.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação na fração areia média a grossa. Composta por quartzo (90%), sericita (10%) e opacos. Está silicificada e encontra-se em contato com o meta-conglomerado já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (péc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-549	3377	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, compacta, maciça, granulação fina. Constituída por fragmentos de calcário, cimentados por calcita e quartzo. Composta por quartzo (10%), calcita (85%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c) ?

ROCHA

Brecha de faglia

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3378	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com manchas róseas, compacta e maciça. Constituída por fragmentos (grânulos e seixos) de calcário róseo e fino, de até 1,0cm, imersos em matriz composta por grãos de calcário tamanho areia grossa a muito grossa (pouco abundante), extremamente cimentada por carbonato. Apre

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

senta forte efervescência com HCl. Parece tratar-se de um conglomerado intraformacional.

ROCHA

Calci-rudito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-1	376/Laminar/73			GAC-550	3379

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina, estrutura brechada, cimentada por carbonato e quartzo. Composta por carbonato, quartzo e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. As rochas descritas neste ponto estão numa zona de falha que põe em contato rochas do Grupo Cuiabá

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 116.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

(quartzito e metaconglomerado), com as do Grupo Corumbá (rochas carbonáticas). Esta falha tem grande extensão na direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pço)

LITOLÓGIA

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 219.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Campão, 2,5km a nordeste de Bonito.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40W/35NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato e opacos. Apresenta fraca efervescência com HCl, e está relativamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP CC 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] []

N.º 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SF. 21-X-C/ 230.387 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Aquidauana, 1,0km a norte de Bonito

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/60E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (30%), sericita + muscovita + biotita (70%) e opacos. Está localizada na faixa de rochas mais metamorfizadas do Grupo Corumbá.

ROCHA

Muscovita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies:xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] []

N.º 119

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SF. 21-X-C/ 230.393 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Aquidauana, 3,0km a norte de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/60E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (30%), muscovita + biotita (70%) e opacos. É idêntica a do ponto CP-119. Está intensamente cortada por veios de quartzo concordantes.

ROCHA

Muscovita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies:xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] GAC-551 3380

N.º 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SF. 21-X-C/ 231.398 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Aquidauana, 4,0km a norte de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina, estrutura brechada, cimentada por carbonato e sílica. Composta por quartzo, carbonato e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Está cortada por veios de quartzo.

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-552	3381	121
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 233.403					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Aquidauana, 5,0km a norte de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo, carbonato, feldspato, sericita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-553	3382	121
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (15%), carbonato (75%), sericita (10%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calco xisto

CLASSE
Metamórfica
Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3383	121
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, constituída por grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rochas filitosas, nas frações areia grossa, areia muito grossa, grânulos e seixos, imersos em matriz sericítica e calcítica. Estrutura orientada. A matriz constitui cerca de 40% da rocha. Apresenta forte efer

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] []

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/40E

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

vescência com HCl. Ocorre em lente pouco espessa (5,0m) dentro das rochas locais (calcário e filito).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Metaconglomerado fino

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] 3384

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação tamanho areia fina, orientada e fraturada. Composta por quartzo (70%), feldspatos (15%), sericita (5%), biotita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F-1 [] [] [] [] 3385

N.º 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato e quartzo. Apresenta pequena efervescência com HCl, e intercalações de filmes de minerais filitosos de cor vermelha. As rochas descritas neste ponto ocorrem na região de mais alto grau de metamorfismo dentro do Grupo Co

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						121
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha 121.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rumbá. A sequência inicia e termina com calcários, entre os quais se intercalam o metaconglomerado, metarcósio e calco xisto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						122.
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SF. 21-X-C/237.500					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito Aquidauana, 7,5km a norte de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10E/45SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (30%), muscovita + biotita (70%) e opacos. Observam-se pequenas faixas de rejeito direcional cortando o afloramento na direção N20W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3386	123
ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SF. 21-X-C/ 242.405					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Aquidauana, 9,5km a norte-nordeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30W/70NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, pobremente estratificada, granulação fina. Composta por carbonato (90%), quartzo (5%), sericita e opacos. Está fraturada e parcialmente silicificada. Apresenta pequena efervescência com HCl. Ocorre em lentes bem extensas dentro dos xistos do Grupo Corumbá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3387	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 219.415		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5km a norte-nordeste de Bonito

RELÉVO: Morrarias acentuadas

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (85%), quartzo (5%), sericita (5%) e opacos (5%). Apresenta-se fraturada, silicificada, e dá forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/35NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1				GAC-554	3388	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 124.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, constituída por fragmentos de calcário cimentados por sílica e carbonato. Composta por carbonato, quartzo, sericita e opacos. O carbonato apresenta forte efervescência com HCl. Está situada em zona de intensos dobramentos e falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 218.410		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a norte-noroeste de Bonito

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato(95%), quartzo (5%) e sericita. Apresenta forte efervescência com HCl. Faz parte da sequência de calcários com filitos intercalados que ocorrem na região de Bonito.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 226.410		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a norte de Bonito

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composto por quartzo, sericita, muscovita e opacos.

ROCHA

Muscovita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3389	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 232.411		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Carqueijo, 7,5km a sudeste da fazenda.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina a média, bandeada, devido a alternância de leitos centimétricos de quartzo, com leitos milimétricos de sericita. Composta por quartzo (95%), sericita (5%) e opacos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-555	3390	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-C/ 245.416		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0km a oeste da Fazenda Santa Luzia

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas esbranquiçadas, compacta, maciça, constituída por fragmentos de calcário de granulação fina, cimentados por calcita. Composta por carbonato (95%), quartzo e opacos. Esta brecha está na zona de falha que separa as rochas do Grupo Corumbá, das do Grupo Cuiabá.

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-556	3391	129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 247.413					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0km a sul-sudoeste da Fazenda Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-creme, compacta e maciça, granulação muito fina. Composta por quartzo, carbonato e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl. Está em contato encoberto com os xistos do Grupo Cuiabá

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-557	3392	130
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 245.420					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,5km a norte-noroeste da Fazenda Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (80%), quartzo (5%), muscovita e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl, e silicificação incipiente. Está situada próxima da falha que marca o contato entre os Grupos Corumbá e Cuiabá.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-558	3393	130
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 130.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, compacta, maciça, constituída por fragmentos de calcário e muscovita xistito cimentados por calcita. Composta por carbonato, quartzo, feldspato e opacos. Esta rocha está situada na zona de falha que separa rochas do Grupo Corumbá das rochas do Grupo Cuiabá. Ocorre numa

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 130.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

faixa estreita (5,0-6,0m), porém, sua extensão é conhecida em cerca de 30,0km ao longo deste contato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Brecha de falha

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3394	N.º 131
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 169.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 1,0km a leste da fazenda Cerradinho.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, compacta, foliada, granulação muito fina, com níveis mais grosseiros, arenosos. Composta por quartzo (15%), sericita (80%), argilomineral e opacos. Em afloramento observa-se sinais de perturbação tectônica. Acha-se intercalada com arcósios e calcários, porém são predomi

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 131.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/45NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nantes nesta região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc1)

ROCHA

Folhelho

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						132
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 176.431					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 3,5km a sudeste da Fazenda Cerradinho.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/45E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, compacta foliada, granulação muito fina. Composta por quartzo, sericita, argilomineral e opacos. Está dentro da Formação Cerradinho, predominando sobre os calcários e arcossios, que ocorrem intercalados em pequenas lentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e06c1)

ROCHA

Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						133
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 182.424					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 17,0km a noroeste de Bonito.

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação fina. Constituída por calcário, que apresenta pequena efervescência com HCl. Está quase completamente substituída por sílica, que forma druzas. Composta por carbonato (20%), quartzo (80%) e opacos. Ocorrem camadas de folhelhos intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e06c)

ROCHA

Calcário com druzas de quartzo

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-559	3395	134
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 185.419					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nabileque - Bonito, 13,5km a noroeste de Bonito.

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30W/45NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-gelo, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e06c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA **GAC-560** PETROGR. **3396** N.º **134**

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **Cont. ficha 134.**

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, estratificada. Granulação fina. Composta por quartzo (10%), carbonato (80%), sericita (5%) e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl. Está localizada numa região onde houve intensos dobramentos e falhas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º **134**

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO: **Cont. ficha 134.**

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mentos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Corumbá (eo6c)**

LITOLÓGICA

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Sub-metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º **135**

ALTT. LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 200.411** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: **0,5km a norte da Fazenda Arco-Iris.**

RELEVO: **Morraria acentuada**

VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**

SOLO: **Argiloso**

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. **N70W**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-gelo, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo (100%), que substituiu totalmente o carbonato, que era a composição original da rocha. Está totalmente discordante da estrutura regional e provavelmente está nesta posição.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

N.º 135

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 135.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

sição em virtude de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcário silicificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA GAC-561 PETROGR. 3397 N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 198.410 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à fazenda Arco-Iris, na estrada Nabi leque - Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato, quartzo, sericita e opacos. Apresenta-se muito fraturada e com aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/40NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 3398 N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 136.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, granulação fina, estrutura filitosa. Composta por quartzo, sericita, muscovita, argilomineral e opacos. Ocorre sobre os metaconglomerados do Grupo Cuiabá, em contato concordante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/40NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

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

F-1 [] [] [] GAC-562 3399 137

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SF. 21-X-C/ 209.402 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a sudeste da fazenda Arco-Iris.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40E/50NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo (10%), carbonato (85%) e opacos. Tem aspecto cataclástico e apresenta-se silicificada. Da fraca efervescência com HCl. Pertence provavelmente a sequência de calcários do Grupo Corumbá que ocorre sobre os

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

[] [] [] [] [] [] 137

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 137.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

metaconglomerados deste Grupo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc) ?

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

F-1 [] [] [] [] 3400 138

ALTIM. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SF. 21-X-C/ 215.390 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 2,5km a noroeste de Bonito, próximo a estrada Nabileque - Bonito.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/40SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, estratificada, devido a intercalações milimétricas de material argiloso, granulação muito fina. Composta por quartzo (90%), carbonato (5%) e opacos. Apresenta-se cataclasada. Tudo indica que esta rocha provém da silicificação de um calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

LITOLOGIA

ROCHA

Silexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-563	PETROGR. 3401	N.º 138
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 138.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha de falha

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, constituída por fragmentos anfulosos de calcário cimentados por carbonato de cálcio. Composta por carbonato (90%), quartzo e opacos. Os fragmentos e o cimento dão fraca efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-564	PETROGR. 3402	N.º 138
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 138.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina. Constituída por fragmentos de calcário cimentados por sílica. Composta por carbonato, quartzo e opacos. Não apresenta efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-565	PETROGR. 3403	N.º 138
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 138.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, estratificada, devido a concentração de óxido de ferro em níveis. Granulação fina, composta por carbonato (95%), quartzo e opacos. Apresenta efervescência média com HCl. As rocha descritas neste ponto, estão localizadas na zona de falha que constitui o contato do

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						138
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
				ATT. DA CAM.		
DADOS GEGRÁFICOS				ATT. DA XIST.		
TOPONÍMIA: Cont. ficha 138.				ATT. DO LIN.		
RELEVO:				OUTROS		
VEGETAÇÃO:				ROCHA		
SOLO:				Grupo Corumbá		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Grupo Corumbá com o Grupo Cuiabá, a oeste de Bonito. Esta falha estende-se por dezenas de quilômetros, na direção N10E, afetando sobretudo rochas carbonáticas, que frequentemente são transformadas em silexito.				CLASSE		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)				Metamórfica		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-566	3404	139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
	SP. 21-X-C/ 219.382.			ATT. DA CAM.		
DADOS GEGRÁFICOS				ATT. DA XIST.		
TOPONÍMIA: 2,0km a sudoeste de Bonito.				ATT. DO LIN.		
RELEVO: Colinoso, suave				OUTROS		
VEGETAÇÃO: Cerrado ralo				ROCHA		
SOLO: Argiloso				Silexito		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Rocha de cor vermelha, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por quartzo (90%), sericita e opacos. Apresenta vesículas, e aspecto cataclástico. Sua textura e modo de ocorrência, sugerem a silicificação de um calcário original.				CLASSE		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)				Metamórfica		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3405	139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.	TÉCNICA		
				ATT. DA CAM. N30E/15SE		
DADOS GEGRÁFICOS				ATT. DA XIST.		
TOPONÍMIA: Cont. ficha 139.				ATT. DO LIN.		
RELEVO:				OUTROS		
VEGETAÇÃO:				ROCHA		
SOLO:				Calcário		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLOGIA		
Rocha de cor cinza-esverdeada, compacta, foliada. Granulação muito fina. Composta por quartzo, carbonato, sericita e opacos. As rochas descritas neste ponto estão situadas próximo a zona de falha, a mesma mencionada no ponto CP-138.				CLASSE		
UNIDADE ESTRAT.				Metamórfica		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3406	140
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 203.398					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8km a nordeste da Faz. Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadado, composta por grânulos e seixos de natureza variada, imersos em matriz xistosa. Os grânulos e seixos são, em sua maioria, de quartzitos e mais raramente de granitos. Apresentam-se bem arredondados e amendoados, constituindo cerca de 25% da rocha. A matriz é composta por quartzo, muscovita, e opacos. Constitui cerca de 75% da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						140
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	Cont. ficha 140.					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 140.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/55SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina a média, compacta e pouco estratificada, aspecto sacaroidal. Composta por carbonato (95%), quartzo (5%), muscovita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Está intercalada nos meta conglomera dos já descritos neste ponto, em finas camadas lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGc)

LITOLOGIA

ROCHA

Meta conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-567	3407	140
ALTY.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	Cont. ficha 140.					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 140.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina a média, compacta e pouco estratificada, aspecto sacaroidal. Composta por carbonato (95%), quartzo (5%), muscovita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Está intercalada nos meta conglomera dos já descritos neste ponto, em finas camadas lenticulares.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont.
Cont. ficha 140.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

res. Acha-se parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-568	3408	140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 140.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, granulação fina a média, compacta, pouco estratificada. Composta por carbonato (90%), quartzo (10%) e opacos. apresenta-se parcialmente silicificada e dá forte efervescência com HCl. As rocha descritas neste ponto, constituem uma sequência de rochas do

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 140.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Grupo Cuiabá, que aflora no núcleo de uma dobra em anticlinal, do Grupo Corumbá. Inicia-se com metaconglomerado, passando a xistos, filitos, e finalmente calcários, em geral de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						141
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 200.395					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0km a nordeste da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, constituída por granulos, seixos, pedras e matações, de natureza variada, imersos em matriz xistosa. Esses fragmentos, são, em sua maioria de quartzito e mais raramente de outras rochas, geralmente são bem arredondadas e de forma amendoada. Constituem cerca

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de 30% da rocha. A matriz é composta por quartzo, muscovita e opacos e constitui cerca de 70% da rocha. Esta rocha é idêntica à descrita no ponto CP-140, só que, aqui a frequência de seixos é bem maior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Meta conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-569	3409	142
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 195.397					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800m a noroeste da Fazenda Anhumas.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-gelo, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato, quartzo e opacos. Apresenta-se bastante silicificada, e dá pequena efervescência com HCl. Em alguns locais do afloramento, houve total substituição do carbonato por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-570	PETROGR. 3410	N.º 143
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 173.381		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sul-sudoeste da Faz. Anhumas

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-gelo, compacta, estratificada, devido a presença de leitos arenosos, granulação fina. Composta por quartzo, carbonato, sericita, muscovita e opacos. Apresenta silicificação incipiente, e dá fraca efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (ec9c)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-571	PETROGR. 3411	N.º 144
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 195.378		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5km a sul-sudoeste da Fazenda Anhumas.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, estratificada, devido a intercalação de finos filmes em minerais micáceos. Granulação fina, composta por carbonato (90%), quartzo (10%), sericita e opacos. Neste ponto temos uma mesodobra inversa, cujo eixo está na direção NW, e reflete o padrão de dobramento regional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 144.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

gional. Está em contato com os metaconglomerados do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p9c)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-572	PETROGR. 3412	N.º 145
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 197.376		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0km a sul da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Brecha de falha

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada, compacta, maciça, constituída por fragmentos de calcário cimentados por carbonato. Aspecto xistoso, composta por carbonato (95%), quartzo (5%), muscovita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-573	PETROGR. 3413	N.º 145
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 145.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Calcário cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato (100%), quartzo, sericita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Observa-se cimentação por carbonato e sílica, nas fraturas. Mostra-se com aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-574	PETROGR. 3414	N.º 146
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 199.372		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0km a sul-sudeste da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato (95%), quartzo (5%) e opacos. Apresenta aspecto cataclástico, e está parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAO-575	PETROGR. 3415	N.º 147
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 200.367	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0km a sul-sudeste da Faz. Anhumas

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, constituída por grânulos e seixos angulosos de até 3cm, imersos em matriz calcífera muito fina. A matriz é composta por quartzo, carbonato e muscovita, constitui cerca de 30% da rocha. Os grânulos e seixos são de calcário, quartzo e quartzito e

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 147.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

constituem 70% da rocha. Observam-se grãos de quartzo tamanho areia, dispersos na matriz.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc) ?

ROCHA

Conglomerado

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAO-576	PETROGR. 3416	N.º 147
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 147.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina, cataclásada. Constituída por fragmentos angulosos de filito micáceo, imersos em matriz calcífera. Composta por quartzo, muscovita, opacos e carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc) ?

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						148
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA	
	SF. 21-X-C/ 210.423				ATT. DA CAM. N70E/90	
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA:	10,0km a noroeste de Bonito					
RELÉVO:	Colinoso, suave					
VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo					
SOLO:	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza esverdeada, compacta, com cli- vagem proeminente, granulação muito fina. Composta por quartzo, argilomineral, sericita e opacos. Apresenta-se bastante fraturada e um pouco cata- clasada.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)						
LITOLÓGIA						
ROCHA Ardósia						
CLASSE Sub-metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						149
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA	
500	SF. 21-X-C/ 207.440				ATT. DA CAM. N10W/40NE	
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA:	14,0km a noroeste de Bonito.					
RELÉVO:	Colinoso, suave					
VEGETAÇÃO:	Cerrado sujo					
SOLO:	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza-esverdeada, compacta, com boa clivagem. Granulação muito fina, composta por quartzo, argilomineral, sericita e opacos. Esta rocha é idêntica as que ocorrem nos pontos CP- 148 e CP-99.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)						
LITOLÓGIA						
ROCHA Ardósia						
CLASSE Sub-metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-577	3420	150
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TÉCNICA	
470	SF. 21-X-C/ 211.439				ATT. DA CAM. N10W	
DADOS GEGRÁFICOS						
TOPONÍMIA:	1,5km a oeste da Faz. Carqueijo.					
RELÉVO:	Colinoso, acentuado					
VEGETAÇÃO:	Cerrado sujo					
SOLO:	Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza, compacta, bem estratificada, devido a alternância de leitos calcíferos e quartzosos, predominando os primeiros. Composta por carbonato (90%), quartzo (10%) e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)						
LITOLÓGIA						
ROCHA Calcário impuro						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-578	3421	150
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 150.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, orientada, granulação fina. Composta por carbonato (90%), quartzo (5%), muscovita, sericita e opacos. Apresenta forte efervescência com HCl. Observamos alinhamento dos minerais filitosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450	SF. 21-X-C/ 215.439					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a sede da Fazenda Carqueijo

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/65NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo, carbonato e opacos. Apresenta efervescência fraca com HCl, e está parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-579	3422	152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	SF. 21-X-C/ 217.435					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0km a sul da Fazenda Carqueijo

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosea, granulação fina, estrutura xistosa, microdobrada. Composta por quartzo (30%), muscovita (60%), feldspato e opacos. Está localmente na zona de predominância dos calcários e xistos do Grupo Corumbá, que se estende para o sul até a região de Bonito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Quartzo-muscovita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3423	N.º 152
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 152

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo, carbonato e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl. Observam-se fraturas preenchidas por quartzo e carbonato. Está intercalada no xisto descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 153
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 218.430	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,0km a sul da Faz. Carqueijo

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Quartzo-muscovita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (30%), muscovita (60%) e opacos. Acha-se intercalada com calcários e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 220.426	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-esverdeada, composta por grânulos e seixos de natureza variada, imersos em matriz xistosa muito intemperizada. Os fragmentos são em geral arredondados e amendoados, e constituídos de quartzito, gnaisse e quartzito micáceo. A matriz constitui cerca de 70% da rocha. Esta

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 154.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é idêntica as encontradas na Fazenda Arco-Iris, e a sul da Fazenda Anhumas. Ocorre neste local, provavelmente devido ao arrasamento do núcleo de um anticlinal que tem na capa, rochas do Grupo Corumbá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (psc)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
ALTT. 380	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 233.423	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0km a sul da Fazenda Carqueijo

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato, quartzo e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCL. Encontra-se intercalada em filitos sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3424	N.º 156
ALTT. 370	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 226.419	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0km a sudeste da Fazenda Carqueijo

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza negro, prateado, granulação muito fina, filitosa. Composta por muscóvita (75%), quartzo (20%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3425	157

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF. 21-X-C/ 209.402		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 8,0km a sudeste da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito arenoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-gelo, granulação fina, micácea, estrutura xistosa. Composta por quartzo (55%), muscovita (30%), feldspato (10%) e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						158

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF. 21-X-C/ 202.374		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 4,0km a sudoeste de Bonito

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina. Composta por quartzo, carbonato e opacos. Apresenta pequena efervescência com HCl, e está parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

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

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-580	3426	160

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SP. 21-X-C/ 227.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Bonito em poço escavado, defronte da Churrascaria Brahma.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, compacta, estratificação dada pela concentração de quartzo e muscovita em certos níveis. Granulação fina a média, com posta por grãos bem cristalizados de carbonato (75%), e outros minerais, como muscovita, quartzo e feldspato. Acha-se intercalada com níveis mili

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						160

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 160.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tricos de filito. Apresenta forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário impuro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1					3427	160

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 160.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, compacta, maciça, composta de grânulos e seixos de até 1,5cm, de quartzo, imersos em matriz quartzosa, composta por grãos de areia média a grossa. A matriz constitui cerca de 80% da rocha. O cimento é silicoso e os grânulos e seixos variam de angulosos a sub angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoec)

LITOLÓGIA

ROCHA

Conglomerado orto-quartzítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP	1152
----	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
350	SF. 21-X-C/ 233.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Jardim, 3,0km a sul de Bonito

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/55NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica
Fácies: xisto ver
de

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (20%) e biotita + muscovita (80%). Acha-se muito injetada de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
350	SF. 21-X-C/ 241.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Jardim, 6,0km a sudeste de Bonito.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/55NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica
Fácies: xisto ver
de

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina a média, estrutura xistosa. Composta de quartzo, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1				GAC-581	3428	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
320	SF. 21-X-C/ 242.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Jardim, 7,0km a sudeste de Bonito.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, finamente estratificada, devido a alternância de bandas milimétricas leitosas e negras. Constituída por grãos finos de carbonato, contendo também quartzo e sericita. Apresenta pequena efervescência com HCl, e silicificação ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-582	3429	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 163.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, estratificação dada pela alternância de leitos centimétricos claros e escuros. Granulação fina, composta essencialmente de carbonato (90%) e quartzo (5%). Acha-se cataclasada e apresenta pequena efervescência com HCl. As rocha descritas neste ponto acham-se numa fai

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 163.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

xa de metamorfismo elevado, dentro da sequência do Grupo Corumbá. Ocorrem numa faixa quase contínua de direção N10W e constituem o limite oriental deste grupo, que está em contato por falha com rochas do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF. 21-X-C/ 241.359		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Jardim, 8,5km a sudeste de Bonito.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina, composta de grãos de carbonato. Apresenta fraturas preenchidas por sílica e carbonato grosseiro, apresenta também pequena efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
F-1					3430	165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320	SP. 21-X-C/ 110.44					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Margarida-Bela Vista, 25km a sul da Faz. Margarida.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, compacta, finamente estratificada em virtude das intercalações de leitos milimétricos mais argilosos. Granulação muito fina, composta de carbonato, quartzo e sericita. Apresenta efervescência média com HCl. Observam-se intercalações lenticulares de calcário cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
						165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 165.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ro, bem mais puro e cristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e0Gc1)

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

PRF. 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-583	3431	166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF. 21-X-C/ 110.57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada faz. Margarida - Bela Vista, 22,0km a sul da fazenda Margarida.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, compacta finamente laminada, em virtude de intercalações milimétricas de filmes claros com escuros. Granulação muito fina, composta por carbonato (85%), muscovita, quartzo e óxido de ferro. Apresenta forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ec9cl)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-584	3432	167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF. 21-X-C/ 109.85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada faz. Margarida - Bela Vista, 14,5km a sul da faz. Margarida.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, maciça, granulação fina. Composta essencialmente por carbonato. Apresenta forte efervescência com HCl e está cortada por numerosas fraturas preenchidas por carbonato leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ec9cl)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-585	3433	168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF. 21-X-C/ 110.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada faz. Margarida - Bela Vista, 5,0km a sul da faz. Margarida.

RELEVO: Plano, com morros esparsos

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, compacta, maciça, granulação fina, muito cataclásada. Composta por carbonato (80%), quartzo (5%) e óxido de ferro. Apresenta-se cimentada por sílica e óxido de ferro. Em afloramento observam-se raras e delgadas intercalações de calcário e uma intensa

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. P-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 168

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Cont. ficha 168.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

silicificação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoccl)

CADERN. P-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA GAC-841 PETROGR. N.º 169

ALTT. 420 LOCALIZAÇÃO SP. 21-X-0/ 109.146 CADASTRO GEOR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada nova Jardim - Porto Martinho, na sede da faz. Margarida.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada por intercalações de filmes de argila e óxido de ferro em intervalos de 1,0m em média. Granulação fina, composta de carbonato (90%) e quartzo. Apresenta forte efervescência com HCl e fraturamentos preenchidos por carbonato.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. P-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 169

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Cont. ficha 169.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

to e óxido de ferro. Algumas vezes encontramos lentes de calcário impuro e de ardósia intercalados. As amostras descritas na sequência de pontos CP-165 à CP-169, encontram-se todas situadas na parte basal do Grupo Corumbá (Formação Cerradinho), próximas do contato com ro

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						169
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cont. ficha 169.					
	RELEVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	chas do Complexo Basal. Este contato, a exemplo do que ocorre a norte da Folha, apresenta grandes evidências de falhamentos que afetaram, tanto as rochas do Precambriano como as do Grupo Corumbá.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc3c1)					
						TÉCNICA ATIT. DA CAM. N107 ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA Calcário CLASSE Sub-metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						170
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
290	SF. 21-K-C/ 230.14					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 5, Okm a sudoeste do rio Sombreiro.					
	RELEVO: Colinoso, suave					
	VEGETAÇÃO: Mata de médio porte					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea-claro, friável (intemperismo), estratificada, devido a intercalações de leitões centimétricos mais grosseiros. Granulação predominante na fração silte, com pouca argila, destacando-se níveis de areia fina. Composta de quartzo, feldspatos, argilomineral, óxido de ferro, sericita e opacos. O cimento é ferruginoso, observando-se concentrações locais sob forma de pontuações mais escuras.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						170
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cont. ficha 170.					
	RELEVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	ta e opacos. O cimento é ferruginoso, observando-se concentrações locais sob forma de pontuações mais escuras.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)					
						TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA Siltite argiloso CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

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

N.º 171

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 291.64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 16,0km a nordeste do rio Combreiro.

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea com manchas anarelo-creme, compacta, finamente estratificada, quase laminada, devido a alternância de filhas mais ricas em feldspatos, com outros onde há menos feldspatos e mais opacos. Além disto a estratificação é cruzada, podendo ser observada em amostra de mão. A granu

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 171.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

lação predominante está na fração areia média a fina. Composta essencialmente de quartzo, feldspato e argilomineral. O cimento é ferruginoso. O arredondamento e esfericidade são médios. A partir do CP-171 até este ponto, tem-se uma predominância de siltitos com raras intercalações arení

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 171

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 171.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sub-arcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

ticas. Neste ponto observa-se uma inversão na litologia, isto é, predomina francamente os termos areníticos. Observa-se ainda a existência de leitões conglomeráticos descontínuos, que ocorrem nos arenitos e siltitos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						172
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	SF. 21-X-C/ 316.99					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 28,0km a nordeste do rio Sombreiro.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação muito fina, estrutura granular, isótropa. Composta essencialmente de feldspato e piroxênios. Ocorre em contato com arenitos vermelhos, que localmente estão recozidos. Esta é a testemunha mais ocidental dos derrames basálticos, nesta folha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg)

ROCHA

Basalto

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea Extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	SF. 21-X-C/ 314.110					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 31,0km a nordeste do rio Sombreiro.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, friável (por intemperismo), boa estratificação cruzada, dada pela alternância de leitos claros e escuros. Granulação predominante na fração areia média a fina, se bem que apresenta alguns leitos lenticulares de areia muito grossa com seixos. Composta de quartzo (70%),

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 173.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

feldspatos (15%), opacos + óxido de ferro e sericita. O cimento é ferruginoso e pouco abundante e os grãos são medianamente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg)

ROCHA

Arcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

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

F-1

R.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 SF. 21-X-C/ 316.152

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 27,0km a su doeste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor marrom-avermelhada, não consolidado, grosseiramente estratificado. Distingue-se dois níveis de granulação bem distintas: o inferior, conglomerático, onde predomina grânulos e seixos em matriz pouco abundante de areia + silte + argila, e o superior, constituído de areia

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

F-1

R.º 174

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 174.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

+ silte + argila, com raros grânulos. Os grãos são medianamente arredondados. Na superfície tem-se uma delgada camada de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQal)

ROCHA

Areia/silte/argila Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

F-1

R.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

360 SF. 21-X-C/ 350.194

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista - Jardim, 10,5km a su doeste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, medianamente compacta, estratificação cruzada grosseira. Granulação média, composta de quartzo (70%), feldspato (15%) e argilomineral. O cimento é ferruginoso e muitas vezes se concentra produzindo pontuações escuras milimétricas. Os grãos são medianamente arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADEEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						176
ALFIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
330	SF. 21-X-C/ 360.230					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Cidade de Jardim					
	RELEVO: Colinoso, suave					
	VEGETAÇÃO: Inexistente					
	SOLO: Arenoso-argiloso					
Solo de cor rósea, predominantemente arenoso-argiloso, com seixos dispersos. Proveniente de desagregação de sedimentos recentes (Terciário/Quaternário), que afloram na maioria dos interflúvios, ao longo da estrada Bela Vista-Jardim, a partir do ponto CP-174.						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						Solo
LITOLOGIA						CLASSE
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADEEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						177
ALFIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
330	SF. 21-X-C/ 398.259					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Maracajú, 12,0km a norte de Jardim.					
	RELEVO: Colinoso, suave					
	VEGETAÇÃO: Mata de médio porte					
	SOLO: Arenoso					
Sedimento arenoso, marrom, friável, não estratificado. Predomina a fração areia média a grossa, enquanto a fração argila é pouco abundante e a fração grânulos e seixos é praticamente inexistente. Composição essencialmente quartzosa e muito rica em óxido de ferro.						
UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQa)						
ROCHA						Areia
LITOLOGIA						CLASSE
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADEEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						178
ALFIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	SF. 21-X-C/ 441.453					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Maracajú, 22,5km a este-nordeste de Jardim.					
	RELEVO: Colinoso, suave					
	VEGETAÇÃO: Mata de médio porte					
	SOLO: Argiloso					
Solo de cor vermelho-tijolo, argiloso, com abundância de óxido de ferro, resultado da alteração de rochas basálticas.						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						Solo
LITOLOGIA						CLASSE
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 179

ALTIT. **400** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 482.228** CADASTRO GEOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Estrada Jardim - Maracajú, 34,7km a leste de Jardim.**
 RELÉVO: **Soné de morraria**
 VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**
 SOLO: **Arenosa**

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, estratificação regular, dada pelas intercalações de leitões milimétricos de cor branca (mais caolínicos), granulção média. Composta por quartzo (90%), feldspato e opacos. O cimento é ferruginoso e abundante. Os grãos são subarredondados e a esfericidade é

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Cont. ficha 179.**
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 média. Esta rocha está intercalada entre níveis de basalto bem intemperizado que constituem o sopé da Serra de Maracajú.

ROCHA
Subarcócio
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **P-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 180

ALTIT. **510** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 500.229** CADASTRO GEOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Estrada Jardim - Maracajú, 43,0km a leste de Jardim.**
 RELÉVO: **Colinoso, suave**
 VEGETAÇÃO: **Agreste**
 SOLO: **Argilo-arenoso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor marron-escuro, granulção fina, estrutura granular, isotropa. Composta por feldspato, piroxênio, óxido de ferro e quartzo. O quartzo é proveniente de fragmentos de arenito reconhecido e constitui cerca de 60% da rocha.

ROCHA
Basalto aglomerático
 CLASSE
Ígnea Extrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

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

N.º 181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF. 21-X-C/ 555.183		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Maracajú, 61,0km a leste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave (quase plano)

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelho-escuro, argiloso, com abundância de óxido de ferro, resultado da alteração de rochas basálticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SF. 21-X-C/ 621.163		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Maracajú, 81,0km a leste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelho-escuro, argiloso com abundância de óxido de ferro, resultado da alteração de rochas basálticas. Observam-se blocos soltos de laterita, na superfície.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF. 21-X-C/ 408.270		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Nioaque, 15,5km a nordeste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-tijolo, argiloso, com abundância de óxido de ferro. Observam-se raros fragmentos de basalto amigdaloidal de cor verde (cor de alteração). Este solo é resultado de alteração de rochas basálticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F-1

N.º 184

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

380 SP. 21-X-C/ 428.324

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Nioaque, 31,0km a nordeste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, estratificada, devido a alternância de leitos milimétricos mais escuros. Granulação fina a média, composta por quartzo (90%), feldspato e opacos. Cimento ferruginoso e abundante. Os grãos são arredondados e de esfericidade média.

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F-1

N.º 185

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

340 SP. 21-X-C/ 462.359

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Nioaque, 45,0km a nordeste de Jardim.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, a granulação da fração areia varia de areia média a grossa. Observam-se raros seixos de quartzo de 2cm no máximo. Este solo é resultado da desagregação de sedimentos Terciários/Quaternários, que constituem uma cobertura muito generalizada nes

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F-1

N.º 185

ALTY. LOCALIZAÇÃO CADASTRO GEOR. ILUSTR.

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 185.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ta Polha.

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

Solo

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 186

ALTIT. **250** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 485.380** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Aquidauana, próximo a ponte sobre o rio Nioaque.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, compacta, apresenta boa estratificação plano-paralela, dada pela alternância de camadas milimétricas de granulação e cor diferentes. A granulação varia de areia muito fina a areia média, sendo esta última pouco abundante, e concentrada em níveis paralelos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 186.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e de pequena espessura (<5mm). Composta essencialmente de quartzo, argilomineral e óxido de ferro. O cimento é argiloso e os grãos são arredondados e de média esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **F-1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 187

ALTIT. **350** LOCALIZAÇÃO **SF. 21-X-C/ 510.438** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jardim - Aquidauana, 24,0km a norte da ponte sobre o rio Nioaque.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, a granulação da fração grosseira varia de areia média a grossa, relativamente rico em óxido de ferro. Observam-se grânulos e seixos bem arredondados de até 1mm. É resultado da desagregação de sedimentos Terciários/Quaternários.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP	OC 1152
----------	---------

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT. 650	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 568.142	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Quadrante sudeste da Folha, 21,0km a nordeste da Faz. Passa Cinco.**

RELÉVO: **Plano**

VEGETAÇÃO: **Campo cultivado**

SOLO: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Solo róseo-claro, arenoso, granulação fina a média, pouco óxido de ferro. É resultado da decomposição de arenito

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT. 650	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 557.115	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Quadrante sudeste da Folha, 3,0km a nordeste da Faz. Passa Cinco.**

RELÉVO: **Colinoso, suave**

VEGETAÇÃO: **Campo limpo**

SOLO: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro, arenoso, granulação variando de areia média a grossa, com raros grânulos de quartzo, bem arredondados. Resulta da desagregação de sedimentos Terciários/Quaternários que constituem uma extensa cobertura sobre a Formação Serra Geral.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. E-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT. 660	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 530.100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Quadrante sudeste da Folha, 1,0km a sul da Faz. Passa Cinco.**

RELÉVO: **Colinoso, suave**

VEGETAÇÃO: **Campo sujo**

SOLO: **Arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor marron, constituído de seixos e grânulos mal arredondados e de esfericidade média, imersos em matriz formada de uma mistura de iguais proporções de areia média silte e argila, com pouco óxido de ferro. Os seixos, em sua maioria não ultrapassar 4 a 5cm, são constituídos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. OF. C/C 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P-1

R.º 190

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 190.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

e mais raramente de quartzito e arenito. Observa-se que eles apresentam superfície porosa como se tivessem sofrido uma dissolução diferencial. Estes sedimentos conglomeráticos suportam a maioria dos topos das colinas da região, enquanto que nos va

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P-1

R.º 190

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 190.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

les eles desaparecem totalmente, dando lugar a um sedimento areno-argiloso. Eles recobrem grandes áreas da Serra de Maracajú, no limite sul desta Folha, e provavelmente são resultantes de um re

trabalhamento de rochas da Formação Bauri.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQal)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P-1

R.º 191

ALIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SP. 21-X-C/ 523.86

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Quadrante sudeste da folha, 7,5km a sudoeste da Faz. Passa Cinco.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rosea, compacta, estratificação regular, dada pela diferença de granulção de leitos centimétricos. A granulção varia de média a muito grossa. Os leitos grosseiros são constituídos de areia grossa e grânulos de até 2mm. Composta por quartzo (95%) e opacos. O cimento é ferrugino

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 191.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

so e pouco abundante. Os grãos são subangulosos e de fraca esfericidade. Ocorre em sedimentos Terciários/Quaternários, que afloram no topo da Serra de Maracajú, e provavelmente são resultantes do retrabalhamento de rochas da Formação Bauri.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQal)

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante sudeste de Folha, 19,0km a sudoeste da Faz. Passa Cinco.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor cinza-claro, arenoso, não litificado. Granulação varia de areia média a grossa com fração argila desprezível. Composição essencialmente quartzosa. Repousa diretamente sobre basaltos, e na parte superior ocorrem camadas de seixos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQal)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Quadrante sudeste da Folha, 380km a sudoeste da Faz. Passa Cinco.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor cinza-claro, arenoso, granulação predominante nas frações areia média e grossa. Composta essencialmente de quartzo. Trata-se de uma cobertura Terciária/Quaternária que recobre os basaltos no topo da Serra de Maracajú.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQal)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 194
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 33.108	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murтинho - Jardim, 23,0km a oeste da Faz. Margarida.

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor róseo-claro, arenoso, granulação grossa, constituído de grânulos e seixos de quartzo e feldspato. Resulta provavelmente da decomposição de uma rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 46.117	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murтинho - Jardim, 18,5km a oeste da Fazenda Margarida.

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, estrutura gnáissica pouco conspícua, cataclásada. Composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita (< 5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/30SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse leptinitico cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 196
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 60.119	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murтинho - Jardim, 14,5km a oeste da Faz. Margarida.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média a grossa, estrutura gnáissica bem orientada, cataclásada. Composta essencialmente de quartzo (30%), feldspato (60%) e biotita (10%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/40W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 197
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 460	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 99.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Martinho - Jardim, 2,5km a oeste da Faz. Margarida.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada (cor de alteração), granulação média a grossa, estrutura muito orientada. Composta de quartzo, feldspatos, biotita e epidoto. Está bastante intemperizada e intercalada com camadas de uma rocha xistosa bem alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Passal-Frê & Basal Indiviso (p6bi)

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-822	PETROGR.	R.º 199
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTI. 330	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 240.348	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Jardim, 11,5km a sul de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N10W/40NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação muito fina, composta de grãos de carbonato bem cristalizados, quartzo e sericita. Não dá efervescência com HCl. Está bastante silicificada e apresenta fraturas preenchidas por sílica e carbonato leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e09c)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 200
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 350	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 242.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Jardim, 15,0km a sul de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. Atit. Falha: N60E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-leitosa, constituída por fragmentos de calcário totalmente substituídos por sílica, formando drusas. Estrutura brechada. Composta por sílica criptocristalina e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e09c)

ROCHA

Brecha com drusa de quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

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

N.º 201

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO ST. 21-E-3/ 248.313 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS-
 TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Jardim, 21,5km a sul de Bo
nito.
 RELÉVO: Colinoso suave
 VEGETAÇÃO: Agreste
 SOLO: Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor vermelha-tijolo, friável, maciça, granulação predominante na fração areia média. Composta essencialmente de quartzo e feldspato (<5%). O cimento é de óxido de ferro e muito abundante. Os grãos são subarredondados e de esfericidade média. Dentro desta rocha, encontram-se matações e

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS-
 TOPONÍMIA: Cont. ficha 201.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 seixos esparsos. Repousa sobre rochas do Grupo Corumbá, e localmente está recoberta por sedimentos, arenosos de idade Mercáriio/Quaternário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

ROCHA Arenito orto
quartzítico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS-
 TOPONÍMIA: Cont. ficha 201.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea-arroxeadada, compacta, maciça, granulação média. Composta essencialmente por quartzo (>70%) e feldspato (25%). O cimento é sílico e os grãos são subarredondados. Trata-se de um matação de 30cm de diâmetro, encontrado no arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

ROCHA Arcócio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. CP 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 202
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 320	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 244.297	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Jardim, 27,0km a sul de Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo amarelo-creme, argiloso, com abundância de fragmentos de quartzo. Resulta da decomposição de filitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 330	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 250.357	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Helena, 2,0km a leste da Faz. Trevo.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochs de cor vermelho-ferrugem, friável (bem al terada), granulação fina a média, estrutura xistosa. Composta de quartzo, sericita, argilomine ral. Está bastante intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-823	PETROGR.	N.º 204
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIM. 300	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 263.354	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Helena, na sede da Fazenda Aimoré.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NLOW/BONE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (65%) e muscovita (30%). Esta rocha grada para um muscovita quartzito e está intensamente injetada de veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Muscovita-quartzito xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP CC 1152

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 204
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	-----------------	---------

DADOS GERALÍFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 204.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulação média a grossa, estrutura xistosa. Composta de quartzo (60%), clorita + muscovita (30%) e feldspato (<5%). Apresenta-se muito rica em quartzo de segregação.

ROCHA

Clorita-muscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 270	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 286.359	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GERALÍFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Helena, 10,0km a leste da Faz. Aimoré.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/50E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, estrutura orientada. Composta por quartzo, muscovita e opacos. Esta rocha grada para o muscovita-xisto descrito no ponto CP-204.

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

CADERN. F-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 240	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 304.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GERALÍFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Helena, 7,0km a noroeste da Faz. Santa Helena

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10W/30NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente por quartzo, e sericita.

ROCHA

Sericita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SF. 21-X-C/ 330.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Santa Helena - Jardim, na margem esquerda do rio Miranda.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, estratificada, devido a alternância de delgadas camadas milimétricas de granulação mais fina. Granulação muito fina com predominância da fração silte. Composta por quartzo, feldspato, argilomineral, óxido de ferro, sericita e opacos. O cimento é óxi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 207.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

do de ferro e relativamente abundante. Esta rocha repousa sobre rochas do Grupo Guaiabá, entre tanto o contato é encoberto por sedimentos terciários/Quaternários.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF. 21-X-C/ 264.367		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Coqueiro - Bonito, 7,5km a oeste da Fazenda Coqueiro.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N/OW/30NE

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-ferrugem (cor de alteração) granulação fina, estrutura xistosa. Composta de quartzo, sericita e opacos. Observa-se alternância de finas camadas menos quartzosas. Apresenta-se intensamente injetada de veios de quartzo, frequentemente concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Guaiabá (pSe)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GA3-824		209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SF. 21-X-C/ 256.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Conqueiro - Bonito, 10,4km a oeste da Faz. Conqueiro.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N20W/30NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateada, granulagem fina, isotropa, aspecto sacaróide. Composta por hematita (70%) e quartzo (30%). Ocorre em pequenas lentes, dentro de um quartzito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p3c)

ROCHA

Quartzito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 209.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, granulagem fina, estrutura orientada. Composta por quartzo (70%), clorita (25%) e opacos. Constitui uma grande lente de direção NS, e é resultado da gradação de sericita e clorita xistos, rochas muito comuns no Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p3c)

ROCHA

Clorita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF. 21-X-C/ 238.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0km a sudeste de Bonito

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10W/45NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, granulagem fina, estrutura xistosa. Composta de quartzo (20%), muscovita + biotita (80%) e opacos. Observam-se numerosos veios de quartzo que cortam o afloramento concordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e3c)

ROCHA

Muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CP	1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-825 GAC-864		211

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF. 21-X-C/ 242.375		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0km a sudeste de Bonito

RELEVO: Morraria acentuada e alongada NS

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada pela alternância de leitos centimétricos claros e escuros, granulação fina. Composta essencialmente de carbonato (90%) e quartzo (<5%). Acha-se cataclada, silicificada e apresenta fraca efervescência com HCl. Esta rocha é um pro

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1						211

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 211.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

longamento para norte daquelas descritas no ponto CP-163, e suportam rochas do Grupo Cuiabá, que lhes estão sobrepostas por efeito de falha inversa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/50SN

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-1				GAC-826		212

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SF. 21-X-C/ 234.252		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito Jardim, na sede da Fazenda Brasilândia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com manchas róseas, compacta, maciça, granulação fina a média. Composta essencialmente por carbonato bem cristalizado. Está bastante silicificada e cataclada. Observam-se fraturas preenchidas por sílica. Bons afloramentos desta rocha podem ser observados

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP C/C 1152

N.º 212

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-1					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 212.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

na morrariaa direita da sede da Fazenda Brasilân dia, ao longo da estrada Bonito - Jardim. A par tir deste ponto observam-se apenas pequenas pon tas (1 a 2m de diâmetro) deste calcário, porquan to o restante, está recoberto por sedimentos are nosos Terciário/Quaternário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e09c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-1					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
360	SF. 21-X-C/ 243.224				

N.º 213

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bifurcação das estradas Jardim - Bonito e Jardim - Porto Martinho

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, areno-argilosa, muito mal classificada. Distinguimos uma fração argilosa, que constitui cerca de 20% de rocha e uma fração arenosa (80%), variando de areia gros sa a fina. A composição é essencialmente quartzo sa, contendo também argilomineral e óxido de fer

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-1					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 213

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 213.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ro. A litificação praticamente inexiste. Consti tui ampla cobertura sobre rochas dos Grupos Cuiabá e Corumbá, e, sobre sedimentos de Bacia do Paraná.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQa)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP	1152
---------	------

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-827	PETROGR.	N.º 214
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTI. 280	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 272.372	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Rita, 4,0km a sul da Faz. Rio Formoso.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N60E/30SE

ATT. DA XIST. N60E/75SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, bandeada, granulação fina, estrutura xistosa. Composta de quartzo e sericita. A cor negra é dada pela presença de grafita que se dispõe em camadas milimétricas mais ou menos contínuas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Sericita filito grafitoso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 280	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 303.390	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Santa Rita, 1,0km a sudeste da Faz. Esperança.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20W/40NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, estrutura xistosa, composta de quartzo, sericita e grafita. Esta rocha aflora no leito de um córrego e está recoberta por sedimentos Terciários/Quaternários.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Sericita filito grafitoso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 308.381	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Fazenda Santa Rita, próximo a sede da Fazenda Santa Rita.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor vermelha, arenoso, contendo seixos esparsos de quartzo. Contém pouca argila e pouco óxido de ferro. Provém da decomposição de arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						217

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SF. 21-X-C/ 255.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 7,0km a sul da Faz. Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20E/60SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa. Composta essencialmente de quartzo (20%) e sericita (80%). Observamos alguns leitos mais quartzosos (60% de quartzo), intercalados nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Filito sericítico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						218

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SF. 21-X-C/ 261.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 4,0km a sul da Faz. Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/55E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura orientada. Composta por quartzo (70%), muscovita + clorita (30%) e opacos. Esta rocha é resultado de uma gradação da anterior (CP-217), e predomina amplamente em toda região leste deste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Clorita-muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						219

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF. 21-X-C/ 280.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 6,0km a leste da Faz. Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhada (cor de alteração), granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo (20%) e sericita (80%). Observamos grande quantidade de óxido de ferro nesta rocha, sobretudo devido a alteração de minerais opacos, extremamente abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

ROCHA

Filito sericítico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CP 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SF. 21-X-C/ 286.417		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 8,0km a leste da Faz. Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM. N20E/30SE

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, estrutura muito orientada. Composta de quartzo, feldspato, muscovita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p**cb**)

ROCHA

Muscovita-quartzito feldspático

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-828		221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF. 21-X-C/ 301.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 9,5km a leste da Faz. Santa Luzia.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de grande porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM. N20E/60SE

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados. Apresenta forte efervescência com HCl, e fraturas preenchidas por carbonato de granulação grosseira. As vênulas de carbonato leitoso são muito frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e**oc**) ?

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-829		221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 221.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, maciça, granulação fina, aspecto sacaróide. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão forte efervescência com HCl. Constitui lente dentro do calcário anteriormente descrito neste mesmo ponto. Os calcários descritos neste ponto, constituem uma

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 221.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

camada contínua que se prolonga além dos limites, desta Folha, entrando na Folha de Miranda. Tudo indica que pertencem ao Grupo Corumbá, conserva dos neste local por falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc) ?

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-830	PETROGR.	N.º 222
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 308.418	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Fazenda Formoso, 7,0km a oeste da Faz. Formoso.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de grande porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação na fração silte. Composta essencialmente de quartzo (80%), muscovita + sericita (15%) e opacos. Tudo indica que esta rocha está intercalada dentro da sequência de calcários descritos no ponto CP-221.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc) ?

ROCHA

Meta siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 315.420	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Faz. Formoso, 3,5km a oeste da Fazenda Formoso.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-clara (cor de alteração), granulação fina, estrutura orientada. Composta essencialmente de quartzo, muscovita e opacos. Está bastante alterada e fraturada. Parece pertencer ao Grupo Cuiabá que afloraria nesta região em virtude do arrasamento de dobras em anticlinal nas ro

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. F-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

H.º 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. N30E/30SE
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cont. ficha 223.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

LITOLÓGICA
 ROCHA: Muscovita quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 chas do Grupo Corumbá.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGc) ?

CADERN. F-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. GAC-831 PETROGR.

H.º 224

ALTIT. 310 LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 322.412 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cerca de 500m a oeste da sede da Faz. Por moso.
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
 SOLO: Argiloso

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação regular, dada pelas intercalações milimétricas de composição diferente. Granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados. A silicificação atingiu sobretudo as fraturas e os planos de acamamento, onde observam-se inclusive
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

H.º 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TECTÔNICA
 ATIV. DA CAM. N10W/30NE
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cont. ficha 224.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário cataclástico
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 pequenos deslocamentos dos mesmos, oriundos de microfalhas. Apresenta pequena efervescência com HCl.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc) ?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CP C/C 1152

CADERN. N-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 323.422	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a norte da Faz. Formoso

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacidade média, maciça, granulação média. Composta por quartzo (85%), felôspato (10%) e opacos. O cimento é de óxido de ferro e abundante. Os grãos são subarredondados e de esfericidade média. Este arenito repousa discordantemente sobre calcários catacl.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. N-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 225.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

sados do Grupo Corumbá, e constituem as camadas basais da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Sub-arcócio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. N-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-832	PETROGR.	N.º 226
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 112.147	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Martinho - Jardim, 2,0km a leste do rio Caracol.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, compacta, estratificação cruzada, dada pela alternancia de leitos de granulação diferente. A granulação varia de areia muito fina a areia muito grossa, distribuídas em leitos irregulares, ou caoticamente dentro da rocha. Composta por quartzo (70%), felds

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RES. CP UC 1152

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 226.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pató (25%) e opacos. O cimento é silicoso e abundante. Esta rocha está bastante cataclásada e silicificada. Faz parte da sequência do Grupo Corumbá (Formação Cerradinho), e está intercalada dentro dos calcários, em forma de uma espessa lente. Foi afetada por falhamentos, que produziram

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 226.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/40SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

intenso fraturamento e cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc1)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arcócio cataclásico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAO-833	PETROGR.	N.º 227
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTT. 460	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 119.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Martinho - Jardim, 4,5km a leste da ponte sobre o rio Caracol.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, bem estratificada devido a alternância de leitos milimétricos de composição diferente. Granulação muito fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados. Muito rica em óxido de ferro. Está intercalada com camadas centimétricas de folhelho e sil

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 227
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tito creme, calcíferos. Apresenta fraturas preen-
chidas por carbonato grosseiro, e média eferves-
cência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-834	PETROGR.	N.º 227
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, compacta, maciça,
granulação fina a média. Composta de grãos de car-
bonato bem cristalizado. Tem aspecto brechóide,
onde se observam fragmentos de calcário róseo, en-
volvidos por sílica bem cristalizada e de granula-
ção média. Toda a rocha encontra-se bastante sili-

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 227
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cificada. Ocorre em blocos esparsos e provavelmen-
te está relacionada com o falhamento regional.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Brecha de Falha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CP 1152

CADERN. FE-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, compacta e maciça. Constituída de seixos de quartzo bem arredondados, medindo no máximo 3cm imersos em matriz pouco abundante de areia fina a grossa, quartzosa e grãos angulosos. O cimento é ferrugineo constituindo cerca de 50% da rocha, formando

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. FE-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

blocos de hematita compacta. Sua ocorrência é irregular, em blocos esparsos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc1)

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado ferrífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. FE-2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 227.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, aspecto sacaróide. Granulação fina. Composta por hematita (>90%) e quartzo. Ocorre em forma de camada mais ou menos contínua, sobre as demais rochas descritas neste ponto. Esta camada não aflora "in situ", porém sua espessura é da or

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE CP C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						227

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Cont. ficha 227.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dem de 1,5cm. Esta rocha constitui o limite oriental da sequência detritica da Formação Cerradinho, neste local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eo θ c₁)

ROCHA

Hematitito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						227

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Cont. ficha 227.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, maciça, granulção muito fina. Composta por grãos de carbonato (100%). Apresenta fraturas preenchidas por sílica e óxido de ferro. Dá pouca efervescência com HCl. Esta rocha está na base da sequência carbonatica da Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eo θ c₁)

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-835 GAC-863		228

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SF. 21-X-C/ 133.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Estrada nova Porto Murinho - Jardim, 10,0km a leste da ponte sobre o rio Caracol.

RELÉVO:
 Plano

VEGETAÇÃO:
 Campo limpo

SOLO:
 Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulção muito fina, composta por carbonato (100%). Apresenta intensos fraturamentos, preenchidos por sílica, carbonato e óxido de ferro. Parece estar cataclada, e dá efervescência média com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eo θ c₁) ?

ROCHA

Calcário cataclásico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP UC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-837		229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEORR.	ILUSTR.		
460	SF. 21-X-C/ 144.181					

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murinho - Jardim, 14,0km a leste da ponte sobre o rio Caracol.

RELEVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina, composta de carbonato (100%). Ocorrem bancos oolíticos, porém mais comumente ela apresenta retículas bem finas, cinza-escuro que se cruzam obliquamente formando rede. Observa-se também estrutura semelhante a uma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 229.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

colonia de algas, que recobre parte do afloramento. Esta rocha apresenta forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-836		229
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 229.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação fina, composta por carbonato. Apresenta fraturas preenchidas por carbonato de granulação grosseira, e frequentes vênulas de calcita. Dá forte efervescência com HCl. Esta rocha ocorre em manchas dentro do calcário an

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CE** **1152**

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 229
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 229.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

teriormente descrito neste ponto. Nesta região os calcários já diferem um pouco dos da Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 230
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT. 480	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 164.203	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Martinho - Jardim, 700m a leste do Restaurante Tupã.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, aspecto xistoso. Provavelmente trata-se de um dilito extremamente intemperizado. Encontra-se num corte da estrada, e está recoberto por sedimentos arenos-argilosos, Terciários/Quaternários. Estes sedimentos constituem uma cobertura muito generaliza

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 230
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 230.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

da em toda região, sobretudo ao longo da estrada Jardim - Porto Martinho, a leste do Restaurante Tupã.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. UC 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 173.206	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murтинho - Jardim, 3,0km a leste do Restaurante Tupã.

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor marrom, friável (não litificado), estratificação pobre. Distinguímos uma camada basal, de espessura variável (máximo de 1,0m), constituída de seixos arredondados e achatados, imersos em matriz argilo-arenosa. E uma camada superior, composta por uma mistura,

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 231.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

com predominância de areia média, silte e argila, que em alguns pontos chega a 2,0m de espessura. Estes sedimentos recobrem amplamente toda a região cortada pela BR-267, a leste deste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário (TQa)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-838	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 231.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-acinzentada, compacta, macia, granulação muito fina. Composta por carbonato. Tem aspecto cizalhado e está muito silicificada. Observamos numerosas fraturas preenchidas por calcita, sílica e óxido de ferro. Não dá efervescência com HCl. O afloramento desta

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. OP. 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 231.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é restrito a uma pequena área no meio da cobertura regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e05c)

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário cataclástico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-839	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 231.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roséa-acinzentada, compacta, maciça, granulação fina. Aspecto brechóide, composta de carbonato. Observam-se numerosos bolsões de quartzo englobando fragmentos de rocha, e fraturamentos preenchidos por quartzo e óxido de ferro. Não dá efervescência com HCl. Tudo in

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 231.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dica que estamos no prolongamento para sul da zona de falha que passa próximo da Faz. Brasília.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e05c)

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha de falha

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE CP UC 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAG-840	PETROGR.	N.º 232
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTT. 460	LOCALIZAÇÃO SF. 21-K-C/ 185.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Martinho - Jardim, 5,5km a leste do Restaurante Tupã.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/35NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Rocha de cores variegadas (vermelha e verde), compacta, laminada devido a alternância de leitões de granulações diferentes. A granulação varia de média a muito fina. Composta essencialmente por quartzo. Cimento silicoso, grãos subarredondados de fraca esfericidade. Está micro

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 232
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 232.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

dobrada e microfalhada, apresentando também aspecto cizalhado. Aflora num corte da estrada e está recoberta pelos sedimentos Terciários/Quaternários.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Arenito ortoquartzítico cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 232
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha 232.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Rocha de cor rósea-acinzentada, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato. Está muito silicificada, apresenta aspecto brechóide com fraturas preenchidas por sílica. Está associada caoticamente com os arenitos ortoquartzíticos já descritos neste ponto. Além

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. CP UC 1152

CADEN. F-2	PALEOT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	---------	-----------	----------	---------	----------

N.º 232

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Cont. ficha 232.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLA:

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Calcário cataclásico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

disto, observamos veios de quartzo cortando o conjunto. Trata-se provavelmente da mesma zona de falha descrita no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo9c)

CADEN. F-2	PALEOT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	---------	-----------	----------	---------	----------

N.º 233

ALTT. 430	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 249.226	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Murtinho - Jardim, 2,5km a leste da entrada para Bonito.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Agreste

SOLA: Arenoso

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea, medianamente compacta, maciça, granulação na fração areia média. Composta por quartzo (85%), feldspato (10%) e opacos. O cimento é ferruginoso e pouco abundante, os grãos são subarredondados com esfericidade média. Foi coletada em material retirado num poço

UNIDADE ESTRAT.

CADEN. F-2	PALEOT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	---------	-----------	----------	---------	----------

N.º 233

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Cont. ficha 233.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLA:

TECÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Sub-arcóσιο

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

escavado, e sobre ela existe uma camada de 0,5m de seixos com matriz argilo-arenosa, recoberta por 3,0m de sedimentos areno-argilosos marrom. Esta cobertura é a mesma descrita no ponto CP-231.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3				GAD-759		H-01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
290	SF. 21-X-C/ 246.403					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0km a nordeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com manchas mais claras, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato. Não apresenta efervescência com HCl. Aspecto brechóide onde se observa grânulos e seixos de carbonato cinza-claro, envolvidos por carbonato cinza-escuro. Apresenta bol

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3						H-01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-01.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N40E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sões e vênulas de calcita. Está situada na zona de falha que marca o contato dos Grupos Corumbá e Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha de falha

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3				GAD-760		H-02
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	SF. 21-X-C/ 246.370					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5km a sudeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre (cor de alteração), granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 111 C/C 1152

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-761	PETROGR.	N.º H-03
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 255.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0km a sudeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, com fitas escuras, granulação fina a média, estrutura granoblástica com boa orientação, devido a presença de micas. Composta por quartzo (80%), feldspato (<5%) e biotita (15%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (psc)

ROCHA

Biotita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-03
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-03.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, compacta, estratificação dada pela intercalação de filmes menos quartzosos. Granulação fina, aspecto sacaróide. Composta por hematita (90%) e quartzo (10%). Ocorre intercalado nos xistos de baixo grau de metamorfismo, onde são notáveis também os numerosos

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-03
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-03.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (psc)

ROCHA

Hematita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

N.º H-04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
540	SF. 21-X-C/ 258.375		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5km a sudeste de Bonito.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura granoblástica, apresentando bandeamento devido a alternância de leitos milimétricos de quartzo e sericita. Composta por quartzo (95%) e sericita (5%). Ocorre em murraria, cortada por falhas na direção EW onde se encaixa o rio Formo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

N.º H-04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-04.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

so. Esta rocha é resultado da gradação de filitos sericíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3				GAD-762	

N.º H-05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
540	SF. 21-X-C/ 71.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5km a sul da Paz. Baía das Garças.

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada, devido a alternância de leitos milimétricos mais argilosos. Granulação muito fina. Composta por carbonato que dá forte efervescência com HCl. Pertence a sequência basal do Grupo Corumbá que repousa diretamente sobre rochas do Precam

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TT 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

N.º H-05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-05.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. NS/20E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

briano em discordância angular e estratigráfica bem evidentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoc₁)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

N.º H-06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SF. 21-X-C/ 62.396		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 9,0km a sul-sudeste da Faz. Baía das Garças

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. EW/20S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (50%), feldspato (30%), biotita (15%) e muscovita (5%). Esta rocha acha-se intercalada com xistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p₆bi)

ROCHA

Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

N.º H-07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SF. 21-X-C/ 37.353		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 9,0km a leste da Faz. Santa Otilia

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. N15W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha bandeada com fitas brancas e cinza-escuro, granulação muito grossa, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (40%), feldspato (20%), biotita (30%) e muscovita (5%). Apresenta microdobramentos e microfalhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p₆bi)

ROCHA

Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 11 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-3						H-08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SF. 21-X-C/ 44.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0km a leste da Faz. Baía das Garças

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-castanho, com pontuações rosa das, granulação fina com porfiroblastos, estrutura bandeada, dada pela alternância de leitos de biotita e leitos quartzo-feldspáticos. Os porfiroblastos são de feldspato alcalino em cujo centro se encontram frequentemente cristais de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-3						H-08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-08.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20E/60SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Composta por quartzo (40%), feldspato (35%), biotita (20%) e magnetita (<5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p₈bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse feldspático

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-3						H-09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SF. 21-X-C/ 62.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0km a leste da Faz. Santa Otília

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina. Estrutura orientada difusa. Composta por quartzo (65%), feldspatos (30%) e biotita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p₈bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse leptinitico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. F-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-763	PETROGR.	N.º H-10
--------------------	----------	-----------	----------	------------------------	----------	-----------------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 129.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **15,5km a sudeste da Faz. São Pascoal**

RELÉVO: **Colinoso, acentuado**

VEGETAÇÃO: **Mata de médio porte**

SOLO: **Argiloso**

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada, devido a intercalações milimétricas de folhelho avermelhado. Granulação fina, composta por carbonato e argilomineral. Acha-se por sobre as rochas da Formação Cerradinho e talvez possa ser incluída nela.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Corumbá (eoGe)**

ROCHA
Calcário + folhelho

LITOLÓGICA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-764	PETROGR.	N.º H-10
--------------------	----------	-----------	----------	------------------------	----------	-----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Cont. ficha H-10.**

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por grãos bem cristalizados de carbonato que dão forte efervescência com HCl. Pertence à mesma sequência carbonática que o outro calcário descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Corumbá (eoGe)**

ROCHA
Calcário

LITOLÓGICA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-11
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 250.433	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **5,5km a noroeste da Faz. Santa Luzia**

RELÉVO: **Colinoso, acentuado**

VEGETAÇÃO: **Cerrado sujo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com manchas róseas, granulação fina a média, aspecto sacaróide. Composta de quartzo (95%) e acessórios (5%). Observa-se veios de quartzo leitoso, com 1,5cm de espessura, na direção N40E.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Cuiabá (p9c)**

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM 11 C/C 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-850	PETROGR.	N.º H-12
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 259.433	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5km a norte-noroeste da Faz. Santa Luzia

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura granoblástica. Composta por quartzo (75%), muscovita (15%) e clorita (10%). A clorita desenvolve-se sobretudo nos planos de xistosidade. Está cortada por veio de quartzo discordante com direção N70W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGIA

ROCHA: Clorita-muscovita quartzito

CLASSE: Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-851	PETROGR.	N.º H-13
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 269.425	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5km a norte-nordeste da Faz. Santa Luzia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo, sericita e opacos. A xistosidade não coincide com o acamamento. Observam-se intercalações centimétricas mais ricas em quartzo. São as rochas mais conspícuas do Grupo Cuiabá nesta região.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

Fácies: xisto verde

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-14
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 289.425	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a nordeste da Faz. Santa Luzia

RELÉVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N70W/20NE

ATIT. DA XIST. N80E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, estrutura xistosa. Composta por quartzo, sericita e muscovita. São frequentes as lentes de quartzito intercaladas nesta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-765 GAD-765a		H-15
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SF. 21-X-C/ 305.433					

TOPONÍMIA: 7,5km a noroeste da Faz. Formoso

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos bem cristalizados de carbonato. Dá forte efervescência com HCl. Observam-se numerosas vênulas de calcita branca. Ocorre em miorraria alinhada na direção NS, que representa uma extensão para sul de ro

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-15
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-15.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATIT. DA CAM. N70E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

chas do Grupo Corumbá existentes na Folha de Miranda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e09c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-766 GAD-766a		H-15
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-15.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça, granulação fina. Composta de carbonato bem cristalizado, que dá forte efervescência com HCl. Intercalam-se nesta rocha, filmes descontínuos de sericita. Está associada com o calcário já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e09c)

ROCHA

Calcário impuro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TIT. 1152

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-767	PETROGR.	N.º H-15
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-15.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, composta por fragmentos (grânulos e seixos) de quartzo de até 1,0cm, imersos em matriz de areia fina quartzosa pouco abundante, cimentada por carbonato. Apresenta forte efervescência com HCl. Ocorre numa área muito restrita no meio dos calcários já

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-15
ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-15.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

descritos neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-16
ALTI. 250	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 330.435	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

TOPONÍMIA: 6,0km a norte da Faz. Formoso.

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Solo de cor amarelo-creme, argilo-arenoso, com abundância de grânulos e seixos de quartzo angulosos. Trata-se de um solo resultante da decomposição de rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-17
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT. 230	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 340.436	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: 9,0km a nordeste da Faz. Formoso
 RELÍVIO: Colinoso, suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso

Sedimento de cor creme-amarelado, arenoso, muito mal classificado. Observam-se níveis de seixos rolados de até 4,0cm, bem arredondados. Este ponto está situado na margem direita do rio Aquidauana. Os sedimentos aqui existentes, recobrem o contato entre as rochas do Grupo Cuiabá e Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões recentes (Qa3)

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-18
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT. 270	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 42.434	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: 7,0km a oeste da Faz. Baía das Garças
 RELÍVIO: Morraria acentuada
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Arenoso

Rocha de cor cinza-prateado, granulação grossa, estrutura xistosa, destacando-se porfiroblastos de granada de até 1cm. Composta de quartzo (80%), muscovita (15%), granada (5%) e acessórios. Acha-se intercalada com quartzitos micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p9bi)

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. NS/25W
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA Granada-muscovita-quartzito
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: anfibolito
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-866	PETROGR.	N.º H-18
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-18.
 RELÍVIO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

Sedimento arenoso, muito mal classificado, coletado em leito ativo do córrego São João.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões recentes (Qa3)

ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-2					

N.º H-19

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SP. 21-X-C/ 59.436		

DIAGN. GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a oeste-noroeste da Faz. Baía das Garças.

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DIAGN. GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, bandada (devido a intercalações de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de hematita). Composta por quartzo (20%), feldspatos (75%), biotita (<5%) e acessórios. Está intercalada com micaxistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Gnaiss leptinitico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-2					

N.º H-20

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SP. 21-X-C/ 63.434		

DIAGN. GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DIAGN. GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação grossa, isotropa, composta de quartzo (100%). Ocorre próximo a escarpa da Serra da Bodoquena, numa região de falhamento NS que, provavelmente, balizou a referida escarpa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P-2					

N.º H-20

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DIAGN. GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-20.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DIAGN. GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com pontuações brancas compacta, maciça. Granulação variando de areia fina a média. Composta por quartzo (80%), feldspato (20%), muscovita e argilomineral. O cimento é sílico e pouco abundante. Constitui o termo mais inferior do Grupo Corumbá e repousa em discordância

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-20
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-20.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS MINERÁLOGICOS

cia sobre o quartzito já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e09c₁)

ROCHA

Subarcóσιο

LITOLÓGICA

CLASSE

Submetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-768 GAD-768a	PETROGR.	N.º H-21
-------------	----------	-----------	----------	-----------------------------	----------	----------

ALTT. 660	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 112.416	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0km a leste-sudeste da Faz. Baía das Garças.

RELEVO: Colinoso, acentuado.

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte.

SOLO: Argiloso.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS MINERÁLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada pelas intercalações de leitos milimétricos de composição mais argilosa. Granulação fina, composta por carbonato (100%), que dá forte efervescência com HCl. São frequentes as intercalações de filmes descontínuos de folhelho

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-21
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-21.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS MINERÁLOGICOS

avermelhado. Observam-se fraturas preenchidas por carbonato. Este calcário talvez pertença a sequência do Grupo Corumbá.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (e09c₁) (?)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Submetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TT	C/C 1152
----------	----------

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-769 GAD-769a	PETROGR.	N.º H-22
-------------	----------	-----------	----------	--------------------------------	----------	-------------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 126.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 15,5km a sudoeste da Faz. Baía das Garças.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40E/25SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina, composta por grãos de carbonato bem cristalizados, que dão forte efervescência com HCl. Pertence a sequência de calcários puros que repousa diretamente sobre a Formação Cerradinho.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-23
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 55.350	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 14,0km a leste da Faz. Santa Otilia.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/19E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Rocha de cor rósea, com pontuações pretas, bandeada (leitos quartzo-feldspáticos intercalados com leitos de biotita), textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (50%), feldspato (40%) e biotita (10%). Ocorre próximo às rochas de alto grau de metamorfismo.

ROCHA

Biotita-gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pöbi)

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-24
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 49.349	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 12,5km a leste-sudeste da Faz. Santa Otilia.

RELEVO: Colinoso, médio

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulação grossa, textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (60%), feldspato (30%) e biotita (10%).

ROCHA

Biotita-gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pöbi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TT 1152

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-25
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTT. 530	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 37.341	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
------------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **10,0km a sudeste da Faz. Santa Otilia.**

RELEVO: **Colinoso**

VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfíboli to**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-médio, granulação média, orientação difusa. Composta por quartzo (50%), feldspato (30%) e biotita (20%).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)**

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-25
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------	-------------	----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **Cont. ficha H-25.**

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfíboli to**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor verde-escuro, granulação fina, orientada conforme o comprimento de minerais aciculares. Composta por hornblenda (90%) e feldspato (10%). Acha-se intercalada com xistos, quartzitos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)**

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-26
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTT. 270	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 33.335	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
------------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **10,0km a sudeste da Faz. Santa Otilia.**

RELEVO: **Colinoso, suave**

VEGETAÇÃO: **Cerrado ralo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfíboli to**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea-claro com pontuações pretas, granulação média, bandeada (alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de biotita), textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (50%), feldspato (35%) e biotita (15%). Constitui um termo de transição entre os gnaisses e os migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-27
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SP. 21-X-C/ 45.338	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **12,5km a sudeste da Faz. Santa Otília**

RELEVO: **Morraria, acentuada**

VEGETAÇÃO: **Cerrado**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfibolito**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza-amarelado, granulação grosseira, bandada (alternância de leitos de granulação diferente). Estrutura gnáissica. Composta por quartzo (60%), feldspato (35%) e biotita (5%).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré-Basal Indiviso (p&bi)**

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-28
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO SP. 21-X-C/ 56.337	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **15,0km a sudeste da Faz. Santa Otília.**

RELEVO: **Colinoso, suave**

VEGETAÇÃO: **Cerrado sujo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfibolito**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-médio, granulação média, bandada (alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de biotita), textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (45%), feldspato (55%) e biotita (5%).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré-Basal Indiviso (p&bi)**

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-29
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SP. 21-X-C/ 57.331	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: **15,5km a sudeste da Faz. Santa Otília.**

RELEVO: **Colinoso, médio**

VEGETAÇÃO: **Cerrado sujo**

SOLO: **Arenoso**

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

Fácies: **anfibolito**

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rósea-acinzentada, granulação fina, orientação difusa. Composta por quartzo (60%), feldspato (30%) e biotita (10%).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Basal-Pré-Basal Indiviso (p&bi)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-3					

H-30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SF. 21-X-C/ 54.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0km a leste da Fazenda Santa Otilia

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, granulação grosseira, orientação difusa, estrutura gnáissica, com porfiroblastos de feldspato. Composta por quartzo (40%), feldspato (45%) e biotita (5%).

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-2					

H-31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SF. 21-X-C/ 67.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,0km a nordeste da Fazenda São Felício

RELEVO: Morraria pronunciada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, orientada, estrutura cataclástica. Composta por quartzo (95%), e muscovita (5%). Observam-se veios pegmatíticos e blocos de muscovita xisto e biotita gnaiss, rolados do alto do morro.

ROCHA

Muscovita quartzito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-2					

H-32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SF. 21-X-C/ 56.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10,5km a nordeste da Fazenda São Felício

RELEVO: Morraria pouco acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N50E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-clara, granulação fina a média bandeada (intercalações de filmes de biotita), estrutura gnáissica. Composta por quartzo (60%), feldspato (35%) e biotita (5%). Acha-se intercalada com quartzitos e micaxistos.

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TIT. 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-2					
ALTIF.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
440	SF. 21-X-C/ 37.326				

N.º H-33

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a nordeste da Faz. São Felício

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação grosseira, estrutura xistosa, destacando-se porfiroblastos de granada de até 1,0cm. Composta por quartzo (80%), muscovita (15%), granada (5%) e acessórios. Ocorre em blocos soltos, juntamente com quartzitos e gnais ses, que constituem a sequencia normal da região.

ROCHA

Granada-muscovita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE: Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pGbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-2					
ALTIF.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
370	SF. 21-X-C/ 32.319				

N.º H-34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a nordeste da Faz. São Felício

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40W/45SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, granulação grossa, orientação difusa. Composta por quartzo (100%).

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pGbi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F-2					
ALTIF.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
300	SF. 21-X-C/ 20.293				

N.º H-35

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a sul da Faz. São Felício

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N40E/45SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com poutuações pretas, granulação fina, bandeamento difuso (alternância de leitões de granulação diferente), este bandeamento e ondulado, apresentando dobras ptigmáticas. Composta por quartzo (30%), feldspato (50%) e biotita (15%).

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE: Metamórfica

Fácies: granulito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pGbi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TT 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-747	PETROGR.	N.º H-36
ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 130.320		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 14,0km a nordeste da Faz. Santa Maria
 RELÉVO: Colinoso, acentuado
 VEGETAÇÃO: Mata de médio porte
 SOLO: Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, compacta, maciça, constituída por oolitos de até 3,0mm, muito abundantes, em matriz carbonática de granulação fina. Composta (oolitos e matriz), por carbonato que dá forte efervescência com HCl. Constitui banco mais ou menos contínuo dentro da sequência carbonática que repou
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-36
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cont. ficha H-36.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 sa sobre rochas da Formação Cerradinho.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA
 Calcário oolítico
 CLASSE
 Sub-metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-770 GAD-770e	PETROGR.	N.º H-36
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cont. ficha H-36.
 RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada pelas finas intercalações de leitões mais argilosos. Granulação muito fina, composta por grãos de carbonato que dão forte efervescência com HCl. Observam-se finas intercalações descontínuas de folhelho vermelho. São fre
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

TIPO 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º H-36
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-36.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NS/20E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quentes as fraturas preenchidas por carbonato branco. Encontram-se intercalados com os calcários oolíticos já descritos neste ponto, e são os termos predominantes nesta sequência carbonática.

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sub-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-749 GAD-781	PETROGR.	R.º H-37
-------------	----------	-----------	----------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 112.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0km a nordeste da Faz. Santa Maria

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada por intercalações milimétricas de níveis mais argilosos. Granulação muito fina, com pasta por carbonato, que dá forte efervescência com HCl. Observam-se leitos milimétricos e descontínuos de folhelho vermelho. Está fortemente fraturada

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º H-37
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-37.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nas direções N70E e NS. Faz parte da sequência carbonática que repousa sobre a Formação Cerradinho.

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-750 GAD-750a	PETROGR.	N.º H-38
ALTIT. 610	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 104.310		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,5km a leste-nordeste da Faz. Santa Maria

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta de carbonato que dá forte efervescência com HCl. Está intercalada com finos e raros filmes de folhelho vermelho. Está situada na parte basal da sequência carbonática que repousa sobre a Formação Cerradinho, próximo ao contato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-38.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30W/15NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta-se muito fraturada nas direções N70E e NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e06c)

LITOLÓGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-38.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, maciça, granulação média. Composta por quartzo (70%), feldspato (30%) e argilomineral. O cimento é quartzoso, os grãos são subarredondados e de esfericidade média. Está em contato concordante com o calcário descrito neste ponto. Pertence à sequência basal do Gru

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-38.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

po Corumbá.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (eoGc₁)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Arcócio

LITOLOGIA

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-751 GAC-851	PETROGR.	N.º H-39
ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 120.266	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 13,0km a sudeste da Faz. Santa Maria - margem direita do rio Perdido.

RELÉVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada por intercalações centimétricas de composição mais argilosa. Granulação fina, composta por carbonato que dá forte efervescência com HCl. Pertence a sequência carbonática que repousa sobre a Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/25E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-752	PETROGR.	N.º H-39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-39.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação grosseira. Constituída por fragmentos de calcário cinza-claro, envolvidos por carbonato de cor rósea, de granulação grosseira. Tem aspecto brechóide. Ocorre em estreita faixa, dentro do calcário já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Brecha de falha?

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRETT
TT 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-753 GAD-753a	PETROGR.	R. H-40
ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 119.214		CADASTRO GEOP.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,0km a noroeste do Restaurante Tupã

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada pela alternância de leitos centimétricos (10 a 15cm), de composição diferente. Granulação fina, composta por grãos de carbonato bem cristalizados, que dão forte efervescência com HCl. Observam-se numerosas vênulas de calcita e raros leitos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R. H-40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEOP.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-40.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIV. DA CAM. N20W/15NE

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

descontínuos de folhelho vermelho. Ocorre na mesma sequência de rocha que o ponto H-39.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-754 GAD-754a	PETROGR.	R. H-41
ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 135.224		CADASTRO GEOP.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0km a noroeste do Restaurante Tupã.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação grosseira, dada pelas intercalações centimétricas de leitos mais argilosos. Granulação fina composta por grãos de carbonato bem cristalizados, que dão forte efervescência com HCl. Observa-se uma camada de calcário colítico idêntico

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

H.º H-41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-41.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ao do ponto H-36. Esta rocha pertence a sequência carbonática que repousa sobre a Formação Cerradinho.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-755 GAD-782	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	-------------------------	----------

H.º H-42

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 145.250	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 12,5km a norte-noroeste do Restaurante Tupã

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada pelas intercalações centimétricas mais argilosas, que ocorrem em intervalos de 20cm em média. Granulação muito fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão boa efervescência com HCl. São frequentes as intercalações descontínuas

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

H.º H-42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-42.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de delgadas camadas de folhelho vermelho. Pertence ao pacote carbonático que repousa diretamente sobre a Formação Cerradinho.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-756 GAD-756a		H-43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SF. 21-X-G/ 153.311		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 19,0km a nordeste d Faz. Santa Maria

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão forte efervescência com HCl. São frequentes as vênulas de calcita branca. Esta rocha ocorre na escarpa próxima do contato da sequência carbonática superior à Formação Cerradão

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-43.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

nho, com esta mesma formação. Tem-se evidência de que o contato neste local se dá por falhamento de direção aproximada NS.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-757		H-43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-43.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, constituída por oólitos de até 3,0mm, muito abundantes, em matriz carbonática de granulação fina. Composta por carbonato (oólitos e matriz), que dá forte efervescência com HCl. Esta rocha tem aspecto cataclástico, observando-se deformação nos oólitos que

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-43.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLC:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

estão ovalados e orientados. Ocorre em uma faixa descontínua, de direção NS, associada a outras rochas carbonáticas brechóides. Está situada na zona de falha já referida, na descrição deste ponto.

ROCHA

Calcário colítico cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoçc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-737		H-44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SP. 21-X-C/ 156.318		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,5km a nordeste da Fazenda Santa Maria

RELÉVO: Sopé de serraria

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLC: Argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, maciça, granulação muito fina, aspecto cataclástico. Composta por carbonato que não dá efervescência com HCl. Encontra-se bastante silicificada, com fraturas preenchidas por sílica.

ROCHA

Calcário magnesiano cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoçc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAD-738		H-44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-44.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLC:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com manchas róseas, compacta, maciça, granulação fina a média. Aspecto brechóide, onde se observa fragmentos de carbonato imersos em matriz carbonática. Intensamente cortada, por veios de calcita rósea de granulação grossa. Está situada na zona de falha que marca o

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TT 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-2						H-44
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-44.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

contato oriental dos calcários que assentam sobre a Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-2				GAD-783 GAD-756		H-44
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.		ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-44.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/25W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada pelas intercalações centimétricas de composição mais grosseira. Granulação fina, composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão forte efervescência com HCl. Pertence a sequência carbonática que repousa sobre a Formação Cerradinho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoSc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P-2				GAD-730 GAD-730a		H-45
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.		ILUSTR.		
	SF. 21-X-C/ 152.426					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0km a sudoeste da Faz. Cerradinho

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato, que dá forte efervescência com HCl. Pertence ao pacote carbonático que assenta sobre a Formação Cerradinho, e está próxima ao contato com rochas desta Formação, aqui bem representada por folhelhos e calcários, to

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. P-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º H-45
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT. LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-------------------	----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-45.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15W/15S7

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dos bem dobrados e estruturalmente movimentados, pela provável falha que marca o referido contato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-740	PETROGR.	H.º H-46
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTT. 390	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 175.370	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: 8,0km a sudoeste da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato que dá efervescência média com HCl. Apresenta fraturas onde cristalizou-se carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-741	PETROGR.	H.º H-47
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTT. 400	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 190.379	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: 4,0km a oeste-sudoeste da Faz. Anhumas

RELEVO: Colinoso, suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30E/40SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato, que dá pouca efervescência com HCl. Apresenta-se parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eo6c)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-742	PETROGR.	N.º H-48
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 205.381	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5km a sudeste da Fazenda Anhumas

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/20SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, estratificação dada pelas intercalações de filmes de minerais micáceos. Granulação fina, composta por carbonato e sericita. Esta rocha parece fazer parte da sequência do Grupo Cuiabá, associada aos metaconglomerados deste grupo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p6c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-743	PETROGR.	N.º H-48
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Contl. ficha H-48.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, estratificada, dada pelas intercalações milimétricas de minerais micáceos. Granulação fina. Composta por carbonato e minerais micáceos. Pertence provavelmente a sequência carbonática do Grupo Cuiabá.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p6c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. P-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-744	PETROGR.	N.º H-49
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 206.365	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0km a sudoeste de Bonito

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N15W/25NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação fina, composta por carbonato que não apresenta efervescência com HCl. Está parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e6c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Calcário

CLASSE: Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3						H-49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-49.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa. Constituída por uma matriz sericítica, na qual estão imersos fragmentos que variam desde a fração areia média até matações. A matriz constitui cerca de 70% da rocha. Os fragmentos menores são em geral de quartzo, feldspato

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3						H-49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10W/30NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ou de rocha, enquanto os maiores: grânulos, seixos e matações, predominantemente de quartzito, em forma amendoada devido a deformações de origem tectônica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-3				GAD-745		H-50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SF. 21-X-C/ 215.356					

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,0km a sudoeste de Bonito nas margens do rio Taquari.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/25SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão fraca efervescência com HCl. Apresenta vênulas de calcita e silicificação parcial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumba (eoSc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 11 1152

CADERN. F-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAD-746	PETROGR.	H.º H-51
ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 176.360		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA ATIV. DA CAM. N30E/30SE	

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 14,0km a sudoeste da Faz. Anhumas.
 RELEVO: Morraria pronunciada
 VEGETAÇÃO: Campo cultivado
 SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada devido a alternância de camadas milimétricas de folhelho. Granulação fina, composta por carbonato (que dá forte efervescência com HCl), argilomine ral e sericita. Observa-se zona de falha na direção N10E.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM. N30E/30SE
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Sub metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-852	PETROGR.	H.º H52
ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 176.360		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA	

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 2,0km a sudoeste de Bonito.
 RELEVO: Morraria acentuada
 VEGETAÇÃO: Mata de médio porte
 SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por carbonato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Sub metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	H.º H-53
ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 200.234		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECÔNICA	

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 9,0km a sudoeste da Faz. Brasilândia.
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Cerrado raço
 SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo de cor creme, arenoso, predominando a fração areia média a fina. Trata-se provavelmente da alteração de rochas fílitosas do Grupo Cuia bá.
 UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIT.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-54
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
360	SP. 21-X-C/ 204.230					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0km a sudoeste da Faz. Brasilândia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, argiloso, rico em óxido de ferro. Trata-se provavelmente da decomposição de rochas carbonáticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-842		H-55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400	SP. 21-X-C/ 177.233					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0km a oeste-sudoeste da Faz. Brasilândia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, compacta, estratificação grosseira, dada pelas intercalações de níveis centimétricos de composição diferente. Granulação fina. Composta por carbonato, quartzo, sericita e argilomineral. Dá forte efervescência com HCl. Encontra-se em contato com metasiltitos sericíticos alte

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-55.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N60E/30SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoc)

ROCHA

Calcário impuro

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II	C/C 1152
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-843		H-55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Cont. ficha H-55.					
	RELÉVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificação dada pelas intercalações de leitos milimétricos mais argilosos. Granulação fina, composta por carbonato que dá forte efervescência com HCl. Observam-se microdobramentos cujo eixo tem atitude N20E/15.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)					
	ROCHA Calcário					
CLASSE Sub metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-865		H-56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	SF. 21-X-C/ 172.252					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 15,0km a oeste da Faz. Brasilândia					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Campo limpo					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor amarelo-creme, compacta, acamadamento e clivagem não coincidentes, granulação muito fina, predominando as frações silte e argila. Composta por quartzo, sericita, argilomineral e opacos. Observam-se fraturas preenchidas por óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)					
	ROCHA Metasiltito sericítico					
CLASSE Sub metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-57
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
430	SF. 21-X-C/ 116.291					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 16,0km a noroeste da Faz. Brasilândia					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Campo limpo					
	SOLO: Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos bem cristalizados de carbonato que dão forte efervescência com HCl. Apresenta frequentes vênulas de calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)					
	ROCHA Calcário					
CLASSE Sub metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TT	C/C 1152
----------	----------

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-844	PETROGR.	N.º H-57
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-57.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-compacta, estratificação dada pela alternância de camadas centimétricas de cores diferentes (rósea e creme). Granulação fina, composta por carbonato bem cristalizado que dá forte efervescência com HCl. Está em contato en coberto com calcário já descrito neste ponto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-845	PETROGR.	N.º H-58
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 161.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 22,0km a noroeste da Faz. Brasilândia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/45E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que dão forte efervescência com HCl. Observam-se em partes da rocha, sobretudo realçada pela dissolução, que está constituída por oólitos em matriz carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Calcário oolítico

LITOLÓGIA

CLASSE Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-846	PETROGR.	N.º H-59
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 172.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 19,5km a noroeste da Faz. Brasilândia

RELÉVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argiloso

TÉCÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, micácea. Granulação fina, composta por carbonato que não dá efervescência com HCl. Esta rocha está quase totalmente substituída por sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Calcário silicificado

LITOLÓGIA

CLASSE Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2						H-60
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
410	SF. 21-X-C/ 180.310					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 20,0km a noroeste da Faz. Brasilândia

RELEVO: Morraria acentuada

VEGETAÇÃO: Campo cultivado

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação fina, composta por carbonato que dá forte efervescência com HCl. Está quase totalmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário silicificado

CLASSE

Sub metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-847		H-61
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
410	SF. 21-X-C/ 218.319					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,0km a sul-sudoeste de Bonito

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificação dada pela alternância de faixas centimétricas de cores diferentes (cinza-claro e escuro). Granulação fina, aspecto sacaróide. Composta por grãos bem cristalizados de carbonato que dão forte efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F-2				GAC-848		H-62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420	SF. 21-X-C/ 202.414					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0km a norte-nordeste da Fazenda Arco-Íris.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-amarelada, com manchas cinza. Compacta, maciça, granulação muito fina. Composta por carbonato que dá efervescência média com HCl. Esta rocha parece estar associada aos metaconglomerados que ocorrem na Faz. Arco-Íris.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pGb) ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1152

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-63
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT. 580	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 190.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5km a norte-noroeste da Faz. Arco-íris

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, estrutura xistosa. Constituída por uma matriz sericítica na qual estão imersos fragmentos de rocha e minerais, que variam desde a fração areia média até seixos. Esta matriz constitui cerca de 70% da rocha. Os fragmentos menores são angulosos, em

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-63
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-63.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

quanto os maiores (seixos) são em sua maioria arredondados, em forma de amêndoas, e constituídos de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. F-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAC-849	PETROGR.	N.º H-64
-------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	----------

ALTT. 320	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 206.408	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5km a leste da Faz. Arco-íris

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca com manchas róseas. Compacta, maciça, granulação fina. Composta por grãos de carbonato bem cristalizados que não dão efervescência com HCl. Observam-se vênulas de sílica que acompanham a grosso modo a orientação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pSc) ?

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JH 1152

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 33
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/5.5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Centro da cidade de Caracol
 RELIEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60E/20SE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

Rocha de cor rosa-alaranjada, (alteração) granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, apresentando faixas micáceas intercaladas com faixas quartzo-feldspáticas orientadas, composta por quartzo (20%), feldspato (70%), moscovita e biotita (10%).
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-G Gasal Ind. (pØbi)

ROCHA: Moscovita-biotita gnaisse
 CLASSE: Metamórfica
 fácies: anfibolito
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/7.3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Área leste da cidade de Caracol
 RELIEVO: Colinoso acentuado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N5E/15NW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

Rocha de cor rosa-alaranjada (alteração), granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, apresentando bandeamento uniforme de faixas quartzo-feldspáticas e faixas micáceas, composta de quartzo (20%), feldspato (70%), moscovita e biotita (10%). Geralmente esta rocha encontra-se coberta por estreita camada (050m) de crosta laterítica.

ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Continuação Ficha nº 34
 RELIEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

berta por estreita camada (050m) de crosta laterítica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré-G Basal Ind. (pØbi)

ROCHA: Moscovita-biotita gnaisse
 CLASSE: Metamórfica
 Fácies: anfibolito
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF. 5H CC 1152

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º 35
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTT. 220	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/10.10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

MAPAS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Caracol - Área leste, na estrada de Caracol e Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor avermelhada (alteração), granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, aspecto xistoso devido a alteração da rocha. Composta de quartzo (20%), feldspato (70%) e biotita (10%). Esta rocha apresenta-se levemente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-G Basal Ind. (pGbi)

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3535	R.º 36
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTT. 250	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/19.15	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------	-----------------	---------

MAPAS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Caracol - 5km a nordeste, na estrada de Caracol e Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-escuro, com pontos vermelhos "bordeaux", granulação fina a média, textura subofítica, isotropa, composta de quartzo (5%), feldspato (65%), biotita e máficos (30%). Esta rocha ocorre em blocos soltos, em região de biotita gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (ksg) 9?)

CADERN. M-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3536	R.º 37
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTT. 240	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/27.9	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------	-----------------	---------

MAPAS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Caracol. 6km a ENE (leste nordeste) da cidade de Caracol

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo a denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

ROCHA

Gnaisse leptinitico

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor rosa-avermelhada, bandeada de cinza-escuro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância de faixas milimétricas de quartzo (30%) e feldspato (45%), com faixas descontínuas de moscovita (10%) e opacos (hematita) (15%) associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-G Basal Ind. (pGbi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ANEXO JH C/C 1152

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

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SF. 21-X-C/9.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Caracol. 3km a norte nordeste da cidade, na estrada de Caracol à Faz. Primeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre com esparsos capões

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15E/30SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhada (alteração), granulação média, estrutura gnáissica, devida a alternância de faixas milimétricas quartzo-feldspáticas (90-95%), com faixas menos espessas de biotita (5-10%), localmente concentradas. Esta rocha parece ser representativa da região.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Pré-G Basal Ind. (pGbi)

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
M-2					

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SF. 21-X-C/10.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Primeira. 1km a nordeste da fazenda.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N75E/50SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor alaranjada, granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância de faixas milimétricas de quartzo (25%) e feldspato (70%), com faixas de biotita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré G Basal Indiviso (pGbi)

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
M-2					

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SF. 21-X-C/12.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz - 4km a sul da fazenda, na estrada de Caracol à fazenda Primeira.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, aspecto brechóide, com pasta essencialmente de quartzo contendo inclusões milimétricas de turmalina preta. Trata-se de zona de falha. A 50m do local foram observados fragmentos de muscovita-quartzo xisto e muscovi

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1152

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
ALTT. 320	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 45

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS SEOLÓGICOS

ta quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p8bi)

ROCHA

Brecha

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3544	N.º 46
ALTT. 270	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/10.72		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz - 2,5km a sul da fazenda na estrada de Caracol à fazenda Primeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW/40S

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS SEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composta de quartzo (35%), feldspato (60%), biotita (5%) e traços de muscovita. A 300m do local, encontra-se a mesma rocha, alterada, com es

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 46
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 46

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS SEOLÓGICOS

trutura gnáissica típica e com 10% de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal indiviso (p8b1)

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JH 1152

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3545	N.º 47
ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/11.78		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz - 1,5km a sul da fazenda na estrada de Caracol à fazenda Primeira.
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza-claro, acastanhada, granulação média, textura granoblástica, estrutura orientada, apresentando leitos micáceos alternando-se com leitos quartzosos, composta de quartzo (75%), feldspato (15%) e muscovita (10%). A 200m do local ocorre biotita gnaiss leptinitico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré G Basal Indiviso (pGbi)

ROCHA
 Muscovita quartzito feldspático

CLASSE
 Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3546	N.º 47
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 47
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N80W/45SW
 ATT. DO LIN.
 OUTROS Atit. fraturas
 N65E/80NW
 N35W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rosa-acastanhada, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, localmente dobrada, composta de quartzo (25%), feldspato (65%), biotita (10%) e traços de muscovita. A 200m do local encontra-se muscovita quartzito feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré G Basal Indiviso (pGbi)

ROCHA
 Biotita gnaiss leptinitico

CLASSE
 Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3547	N.º 48
ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/16.82		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz, na estrada de Caracol à fazenda Primeira.
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N75W/40SW
 ATT. DO LIN.
 OUTROS Atit. fraturas
 N5E/N65W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rosa-alaranjada (alteração), granulação fina a média, textura grano-idioblástica, com evidências de cataclasmamento, estrutura orientada, composta essencialmente de feldspato e traços de biotita. Processos de milonitização se observam ao longo dos planos de cisalhamento.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré G Basal Indiviso (pGbi)

ROCHA
 Cataclasito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH	CC 1152
----------	---------

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3548	N.º 49
ALTT. 340	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/20.82		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz - 1km a noroeste da fazenda, na estrada de Caracol à fazenda Primeira.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, (alinhamento da biotita (5%), em bandas des contínuas, e delgadas), alternadas com bandas milimétricas de quartzo (25%) e feldspato (70%). Es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ta rocha apresenta-se microdobrada e com duas direções de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pGbi)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
ALTT. 320	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/23.83		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bagaçu, na estrada de Caracol a fazenda Primeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW/30S

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjada (alteração), granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância de bandas delgadas de muscovita (5%) e biotita (10%) com bandas milimétricas de quartzo (25%) e feldspato

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JH UC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-2						50

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 50

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

(60%). Localmente esta rocha grada a quartzito micáceo e quartzo micaxisto.

ROCHA
muscovita-biotita gnaiss

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p6bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-2						51

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SF. 21-X-C/20.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Baguaçu - 4km a norte da fazenda, na estrada de Caracol à fazenda Primeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor alaranjada, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, evidenciada pela alteração da rocha, apresentando bandas delgadas e descontínuas de muscovita e biotita (5%) alternadas, e bandas milimétricas de quartzo (25%) e feldspato (70%).

ROCHA
Muscovita-biotita gnaiss

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p6bi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-2						52

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SF. 21-X-C/20.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Porto Murtinho-Jardim (km-105). 2km a leste da fazenda Primeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjada, granulação média, textura granoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância de bandas delgadas e descontínuas de biotita (5%) localmente abundante, com bandas milimétricas de quartzo (25%) e feldspato (70%).

ROCHA
Biotita gnaiss

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica Fácies anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p6bi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UN. JH CC 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
M-3					

N.º H-30

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SF. 21-X-C/ 4.82		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Vera Cruz, 2km a oeste da sede.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-laranja, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica, composta de quartzo (30%), feldspato (70%) e raros máficos. Ocorre em zona que sofreu grandes tensões e em regiões onde predominam biotita gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p₉bi)

ROCHA

Leptinito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies:anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
M-3					

N.º H-69

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SF. 21-X-C/ 8.363		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília, 4km a nordeste da sede

RELEVO: Cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-creme, granulação fina, textura granoblástica, estrutura orientada, aspecto sa caróide, composta de quartzo (95%)intercalado com leitos de muscovita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal- Quartzitos (p₉bq)

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies:anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
M-3					

N.º H-70

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SF. 21-X-C/ 14.355		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília, 4,5km a leste da sede, margem direita do rio Branco.

RELEVO: Colinoso, acentuado

VEGETAÇÃO: Mata galeria, campestre e cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-creme, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composta de quartzo com traços de muscovita. Lateralmente, grada para biotita gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal - Quartzitos (p₉bq)

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
Fácies:anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JH 1152

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-70
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-70.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

PETROGR.

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25E/27SE

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância descontínua de faixas milimétricas quartzo-feldspáticas (85%) com faixas de biotita (15%). Lateralmente esta rocha grada a quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p₈bi)

ROCHA

Biotita gnais se

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-71
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 6.363	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília. 2.5km a leste da fazenda, na margem direita do rio Branco.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria, campestre e cerrado

SOLO: Arenoso

PETROGR.

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, textura grano-lepdoblástica, estrutura gnáissica xistosa, dada pela alternância de faixas quartzo-feldspáticas (80%), de aspecto sacaróide, com faixas descontinuas de biotita (20%). Lateralmente esta rocha grada a quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p₈bi)

ROCHA

Biotita gnais se

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-72
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 5.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília. 3km a sudeste da fazenda.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado e campestre

SOLO: Arenoso

PETROGR.

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada com faixas contínuas de quartzo (35%), e de feldspato (65%). A rocha apresenta-se bem orientada, provavelmente devido à sua proximidade com extensa falha de empurrão.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p₈bi)

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1152

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-73
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/ 4.338	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília. 5km a sudeste da fazenda.

RELÉVO: Morraria e cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo, as vezes finamente intercalado com plaquetas de muscovita. Esta rocha ocorre em região intensamente perturbada, gradando lateralmente a micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p9bi)

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-73
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-73.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45E/25SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa ondulada, dada pela alternância de faixas milimétricas irregulares de quartzo (60%) de granulação fina e aspecto sacaróide, com faixas de muscovita (40%). Ocorrem traços de biotita e granada. Esta rocha ocorre em região

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º H-73
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-73.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

intensamente perturbada, gradando lateralmente a quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p9bi)

ROCHA

Granada-biotita-muscovita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JH C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
DE-3					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º H-73

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-73.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo. Esta rocha ocorre em região intensamente perturbada, gradando lateralmente a micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
DE-3					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SF. 21-X-C/ 3.328				

N.º H-74

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otilia. 6km a sul da fazenda entre o rio Claro e o rio Branco.

RELEVO: Cristas alongadas e morraria.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, composta de quartzo de granulação fina, aspecto sacaróide (50%), intercalado com faixas milimétricas de muscovita. Esta rocha contém traços de granada e, lateralmente grada a quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA
Granada-muscovita xisto

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
DE-3					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

N.º H-74

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-74.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, textura granoblástica, estrutura orientada, composta quase exclusivamente de quartzo (95%), com intercalações milimétricas de muscovita (5%). Esta rocha ocorre sob forma de camadas centimétricas e decimétricas em granada-muscovita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica
Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JH 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-3						H-75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SF. 21-X-C/ 10.320		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Média rio Claro. 4km a leste deste rio, em morraria.

RELEVO: Acidentado, morraria em crista dobrada

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70W/32SW

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, granulação média a fina apresenta uma textura granular xenomórfica, composta por feldspato (60%), quartzo (35%) e biotita (5%). As biotitas apresentam uma leve orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-3						H-75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-75.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, granulação fina, apresenta uma textura grano-lepidoblástica, composta por quartzo (95%), biotita (5%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Biotita quartzito

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M-3						H-77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SF. 21-X-C/ 12.378		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Otília. 6km a nordeste desta

RELEVO: Acidentado, morrotes

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado claro, granulação média, com uma textura lepido-granoblástica e extrutura xistosa. Sua composição mineralógica é representada por: quartzo (60%) e muscovita (40%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Quartzo-muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REG. JH C/C 1152

CADERN. M-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º H-77

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-77.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação grossa com uma textura pegmatóide (ocorre também textura gráfica). Sua composição mineralógica é representada por: felds pato (70%), quartzo (20%) e muscovita (10%).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré-Basal Indiviso (p9bi)

ROCHA

Veio pegmatóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. M-3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º H-77

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cont. ficha H-77.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, com textura granular xenomórfica, composta por felds pato (50%), máfico (30%) e quartzo (20%).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Geral (Ksg) (?)

ROCHA

Diabásio gabróico

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

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

PROF. JC C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					3455	12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		
220	SF. 21-X-C/100.15					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 2km a leste da Faz. Três Cerros na estrada Bela Vista/caracol

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos e cerrados

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-acinzentada, granulação média a grosseira, aspecto heterogêneo, composta essencialmente por feldspatos e fragmentos de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Grauvaca lítica

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		
220	SF. 21-X-C/96.14					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Faz. Três Cerros

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Campos e cerrados

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-avermelhada, granulação muito fina, estratificada, constituída essencialmente por quartzo e feldspato. Apresenta-se profundamente fraturada e silicificada, por ação de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

Arenito ortoquartzítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					3457	13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO GEOR.	ILUSTR.		
230	SF. 21-					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação Ficha nº 13

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor "bordeaux"-acinzentada-claro, granulação muito fina, constituída essencialmente por quartzo e feldspato; os grãos apresentam-se com má esfericidade e a rocha no seu conjunto está profundamente cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (eoGc)

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JO C/C 1152

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 13

TOPONÍMIA: Continuação ficha nº 13

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

Temos aqui a sequência basal do Grupo Corumbá, a apresentando evidentes sinais de tectonismo, nas proximidades do seu contato com o Complexo Basal. As atitudes divergentes encontradas neste ponto, resultaram de uma falha de baixo ângulo que afe

UNIDADE ESTRAT. _____

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIT. _____

OUTROS _____

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 13

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 13

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

tou, tanto as rochas mais recentes do Grupo Corumbá, quanto as rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Corumbá (e06c)

ATIT. DA CAM. N60W/35NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIT. _____

OUTROS _____

ROCHA Arenito grauvaquico.

CLASSE Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 3459

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO SF. 21-X-C/6510 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 15

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, nas proximidades do rio Caracol.

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrados

SOLO: Arenoso

Rocha de cor carne, granulação média, constituída essencialmente por quartzo, com pouco feldspato, a apresenta textura granular cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (pēbi)

ATIT. DA CAM. NS/50W

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIT. _____

OUTROS _____

ROCHA Leptinito cataclasado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JC C.C. 1152

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3460	N.º 15
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 15

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/50W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentada, granulação média a fina, apresentando textura nematoblástica; é cortada por veios milimétricos de quartzo. As rochas descritas neste ponto, apresentam-se concorrentes, sendo que localmente o filonito está es

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 15

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tratificamente acima do leptinito cataclásado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3461	N.º 16
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-C/69.10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, nas proximidades do rio Caracol.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-"bordeaux", granulação média, suborientada. Observa-se completa recristalização da rocha, com sericitização do feldspato e formação de quartzo em lâminas finas e alongadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGIA

ROCHA Blastomilonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1152

N.º 17

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1					3462	17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	SF. 21-X-C/85.12					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, cerca de 1,5km a oeste da fazenda Três Cerros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeada, granulação fina, estrutura maciça, constituída por fragmentos de rocha alteradas e quebradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré e Basal Indiviso (p&bi)

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

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:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. JC 1152

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G-1

N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 SF. 21-X-C/81.12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, cerca de 4km a oeste da fazenda Três Cerros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, apresentando estrutura gnáissica, constituída por feldspato, quartzo e biotita. A matriz possui textura granoblástica, de granulação média, imersos nesta matriz encontram-se fenoblastos de feldspato róseo de até 3cm,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G-1

3477

N.º 36

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 36

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnáisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G-1

3477

N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

305 SF. 21-X-C/47.11

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, 5km a oeste do rio Caracol.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-rosada, granulação média, textura grânulo-hipídio-xenomórfica, constituída por feldspato, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita gnáisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1152

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
G-1						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SF. 21-X-C/33.9		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bela Vista-Caracol, cerca de 6,5km a oeste do rio Caracol.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, alterada, apresentando estrutura gnáissica, textura grânulo xeno-hipidio blástica, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1152

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

3179 82

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 SF. 21-X-C/ 5.123

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Perdido, 18km a leste, na rodovia de Porto Murinho - Jardim.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25E/15SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, textura granular xenomórfica, estrutura orientada, composta de quartzo (25%), feldspato (75%) e traços de biotita. A fotografia aérea indica ser esta região, uma zona de intensa perturbação.

ROCHA

Gnaisse leptinítico.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

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

154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SF. 21-X-C/ 10.113

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Primavera, a sul da rodovia Porto Murinho - Jardim (km-100).

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E/20SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjada, granulação fina, textura granoblástica, estrutura gnáissica, dada pela alternância de bandas milimétricas de quartzo e feldspato com bandas de biotita. Esta rocha ocorre em extensa região, aparecendo bastante alterada.

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

Fácies: anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal-Pré & Basal Indiviso (p&bi)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO