

# MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


CONVÊNIO DNPM/CPRM

PHL  
007208  
2006

## PROJETO CENTRO OESTE DE MATO GROSSO

I ETAPA DE CAMPO -- RELATÓRIO 03

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

	<b>SORETE</b> SIC. EE
<b>F-96</b>	
<b>0475</b>	
<b>42</b>	
<b>OSTENSIVO</b>	

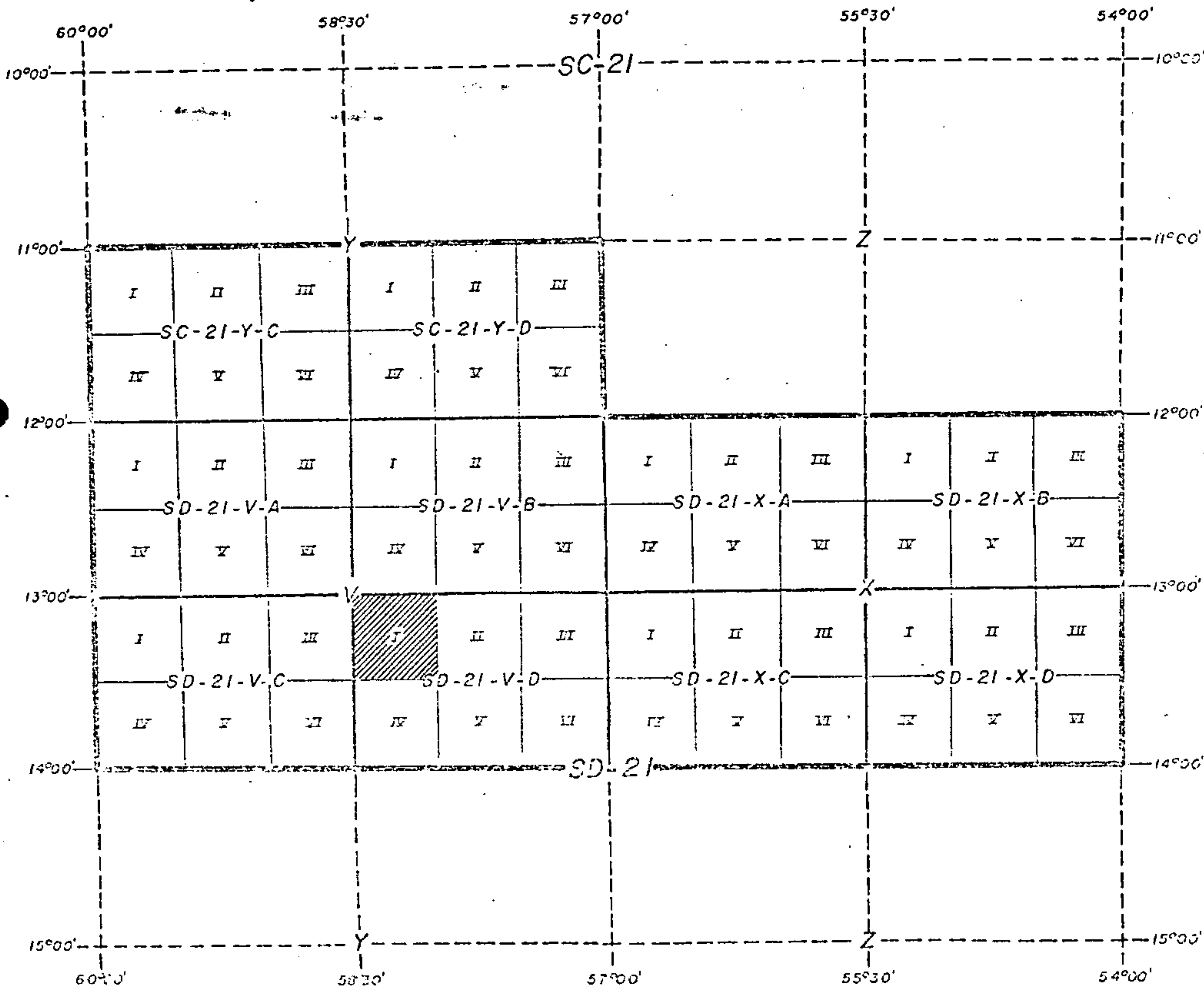
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

JUNHO 1973

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD-21-V-D-I / 34.380		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Aldeia dos índios Nhambiquaras, à margem do Rio Tira Catinga

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD-21-V-D-I / 17.316		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Uriariti-Buriti, antiga linha telegráfica

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor marron. Fração arenosa fina com grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados. Alguns grãos apresentam uma película de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-I / 361.503		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Sacre

RELÉVO: Plano com leves ondulações

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, cor violácea, granulação fina a média. Apresenta aspecto quartzítico devido ao alto grau de silicificação. Trata-se de material colhido em zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. PFI C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-I/354.549		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Sacre

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor cinza-claro, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD-21-V-D-I/127.558		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Utiariti - Porto Anchieta

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzo sa fina a muito fina, grãos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-21-V-D-I/127.406		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti-Buriti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Transicional entre cerrado e mata

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, coloração branco-acastanhada, fino a médio, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-I/234.25		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, coloração amarronzada, devido leve lixiviação de soluções de óxido de ferro. Granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a subarredondados, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I/230.90		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano com leves ondulações

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor marrom. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filmes de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD-21-V-D-I/98.373		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravari, próximo a cabeceira do Rio Membeça.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-V-D-I / 233.145		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-I / 265.246		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelho-amarronzada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-I / 301.362		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti - Rio Verde

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelho-amarronzada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFI

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-21-V-D-I / 290.411		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utuarití - Rio Verde

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD-21-V-D-I / 351.478		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Aldeia dos índios Parecis, à margem esquerda do Rio Sacre

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, alterado superficialmente, cor cinza, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD-21-V-D-I / 363.388		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Sacre

RELÉVO: Plano com leves ondulações

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor cinza, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, selecionamento regular.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFI C/C 1157

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

N.º
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 340.398		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3 km à margem esquerda do Rio Sacre

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-I / 314.422		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para o local denominado Morrinhos

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 334.456		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utuarití a 4 km do cruzamento com a estrada do Sacre

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado Sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFL C/C 1157

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

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD-21-V-D-I / 352.488		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti - Sacre

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor cinza, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD-21-V-D-I / 310.451		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti-Rio Verde

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala, transicional para cerrado

SOLO: Areno - argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, muito friável, desagregado em areia, cor amarelo-ocre. Granulação média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD-21-V-D-I / 268.492		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Utiariti, à margem esquerda do Rio Papagaio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor castanha. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD-21-V-D-I / 286.524		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Papagaio

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, alterado superficialmente, cor amarelo-acastanhado. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 300.472		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utariatí

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor marrom. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-V-D-I / 82.368		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utariatí-Buriti, no entroncamento com a estrada para os Nhambiquaras

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Transicional entre mata e cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

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

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 182.433		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti-Buriti, antiga linha telegráfica

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelho-acastanhada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-I / 110.393		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti-Buriti, a 4 km do cruzamento com a estrada para os Nhambiquaras

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD-21-V-D-I / 175.477		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti - Porto Anchieta

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor marron. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PF. C/C 1157

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

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-I / 160.569		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Utiariti-Porto Anchieta

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 34.204		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Córrego Tazauinazá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo - arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-I / 52.162		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Itauinazá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado, muito friável, ocasionalmente desagregado em areiões, cor cinza, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Farecis (Kn)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. PFI. C/C 1157

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

N.º 48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-V-D-I / 235.480		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Utiariti-Buriti, a 2 km do Utiariti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor amarelo-acastanhada, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-V-D-I / 257.499		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Utiariti, na casa de força, à margem esquerda do Rio Papagaio

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor castanho-amarela da, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD-21-V-D-I / 366.496		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Sacre

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor branco-acastanhada, granulação fina a média grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE PFL C/C 1157

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

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD-21-V-D-I / 393.473		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Sacre qua acompanha a antiga linha telegráfica

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado Sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionadamente regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-I / 536.176		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada da Faz. Cravari, na cabeceira do Córrego Tolosa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionadamente regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-V-D-I / 478.107		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira de um afluente da margem direita do Rio do Sangue

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Carrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (m)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PPL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	SD-21-V-D-I / 487.129		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cabeceira de um afluente da margem direita do Rio Sacre

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD-21-V-D-I / 380.532		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o Sacre à Faz. Cravari

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-V-D-I / 411.566		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km do Sacre, na antiga linha telegráfica

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor castanha, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IPI C/C 1157

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

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I / 493.565		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravarí

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor castanho-avermelhada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-21-V-D-I / 504.490		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravarí

RELÉVO: Ondulado com pequenas escarpas de erosão

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia remobilizada, cor castanha, granulação média, apresentando fração argilosa. Grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados. Esfericidade de boa, selecionamento mal

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQa1)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-21-V-D-I / 543.423		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravarí

RELÉVO: Ondulado com pequena escarpas de erosão

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia média, remobilizada, cor castanha, com pequena fração argilosa. Grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQa1)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL	C/C 1157
-----------	----------

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 61
--------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-I / 586.310	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Tolosa

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, muito friável, cor castanha, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa selecionamento regular.

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 62
--------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-I / 513.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Sacre, na antiga linha telegráfica

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor marron. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 63
--------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-I / 559.79	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Paz. Cravari

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFL 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-I/457.343		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sacre-Tolosa, antiga linha telegráfica.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Transicional entre cerrado e mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-I/488.281		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cruzamento da estrada da Faz. Cravari com a antiga linha telegráfica.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia argilosa, remobilizada, coloração castanho-amarelada, granulação média, grãos arredondados e subarredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQal)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

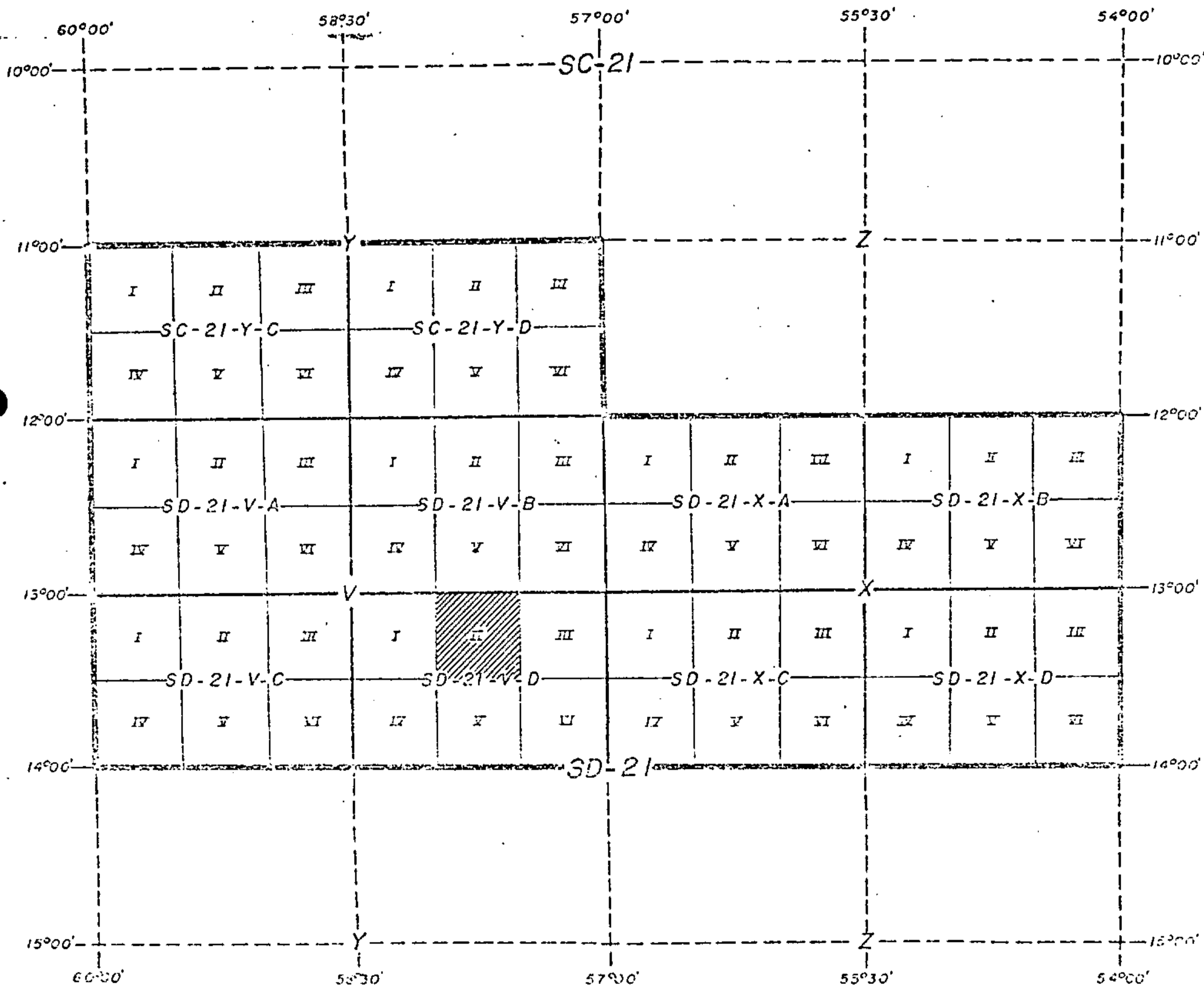
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFI 1157

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

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-II / 248.495		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a cabeceira do Córrego Benedito na, Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Lata rala

SOLO: Arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-escuro, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD-21-V-D-II / 257.367		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzosa fina a muito fina, grãos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-II / 263.315		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Ondulado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BASE PFI 1157

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

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD-21-V-D-II / 265.177		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Campo de Pouso da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzosa fina a muito fina, grãos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-II / 169.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano com leves ondulações

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD-21-V-D-II / 158.98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração areosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD-21-V-D-II/125.38		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. - Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, coloração vermelho-amarronzada. Fração quartzosa fina a muito fina, grãos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-V-D-II/217.193		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Campo de Pouso da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor castanho-clara, fino a médio, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-II/323.138		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Membeça, antiga estrada que acompanha a linha telegráfica.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, muito friável, cor cinza-esbranquiçado, fino a médio, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD-21-V-D-II/142.91		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, coloração castanho-avermelhada. Granulação fina a média, grãos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

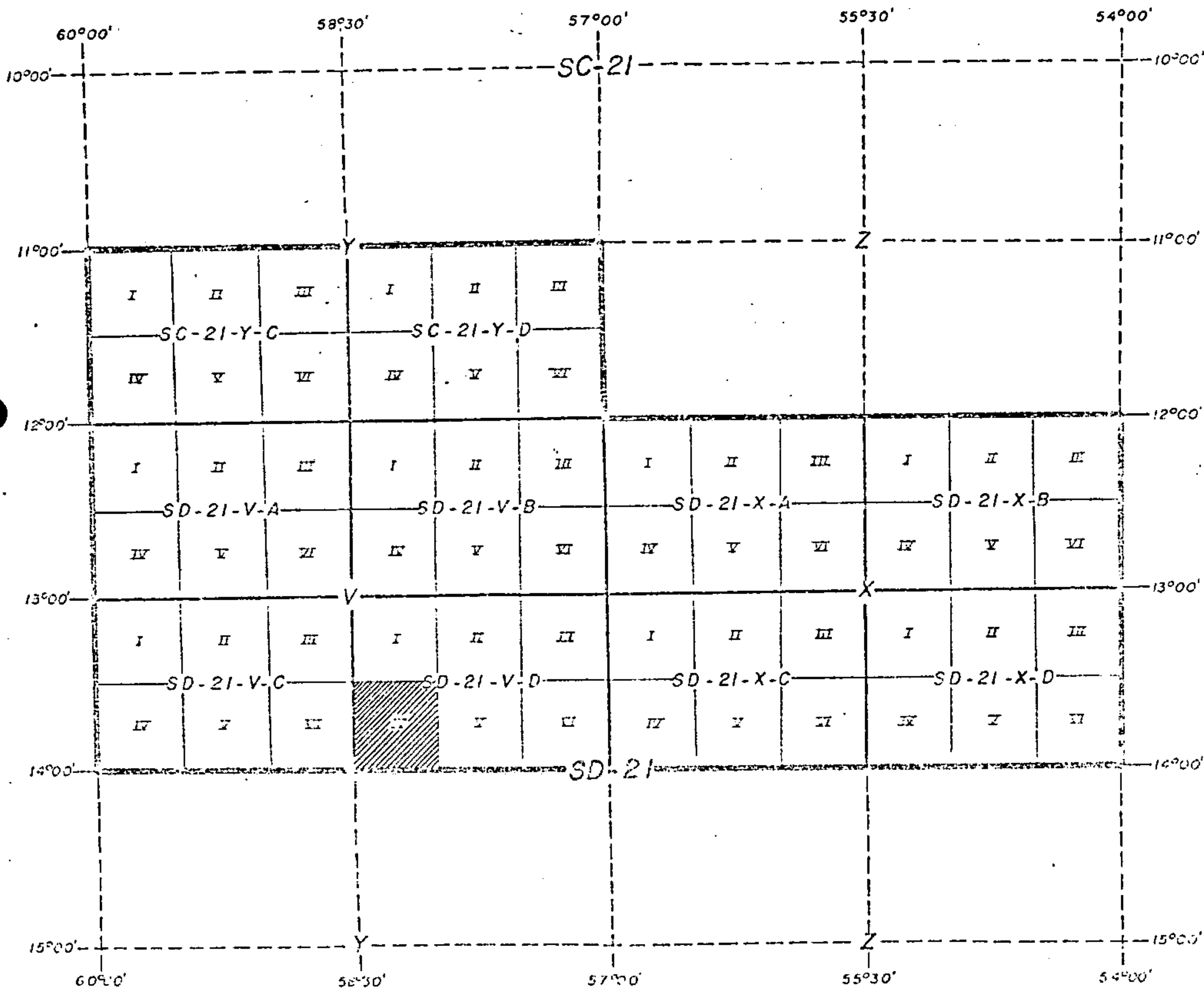
CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

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

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD-21-V-D-IV / 258.570		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Bacaval

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, muito friável, cor cinza-claro, com pequena quantidade de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-IV / 240.585		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, apresentando em alguns grãos filme de óxido de ferro como invólucro.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-IV / 156.195		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor cinza, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL

C/C 1157

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

N.º
14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD-21-V-D-IV / 262.481		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Bacaval

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor cinza-claro, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD-21-V-D-IV / 160.604		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Papagaio

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor cinza-sujo, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD-21-V-D-IV / 182.563		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro Vermelho

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areiões, cor branco-sujo, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. PFL

C/C 1157

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

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-IV / 239.104		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Sacre

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, friável, cor cinza-esbranquiçada, granulação fina a média, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD-21-V-D-IV / 170.109		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filmes de óxido de ferro como invólucro.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD-21-V-D-IV / 205.235		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Utiariti

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos de quartzo arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filmes de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. PFI C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	SD-21-V-D-IV/259.456		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Bacaval, no local do mesmo nome.

RELÉVO: Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Argila cinza-claro, bem plástica quando molhada, apresentando localmente níveis ferruginosos. Trata-se de pequenas lentes intercaladas no arenito Parecis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA

---

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

---

CLASSE

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

---

CLASSE

---

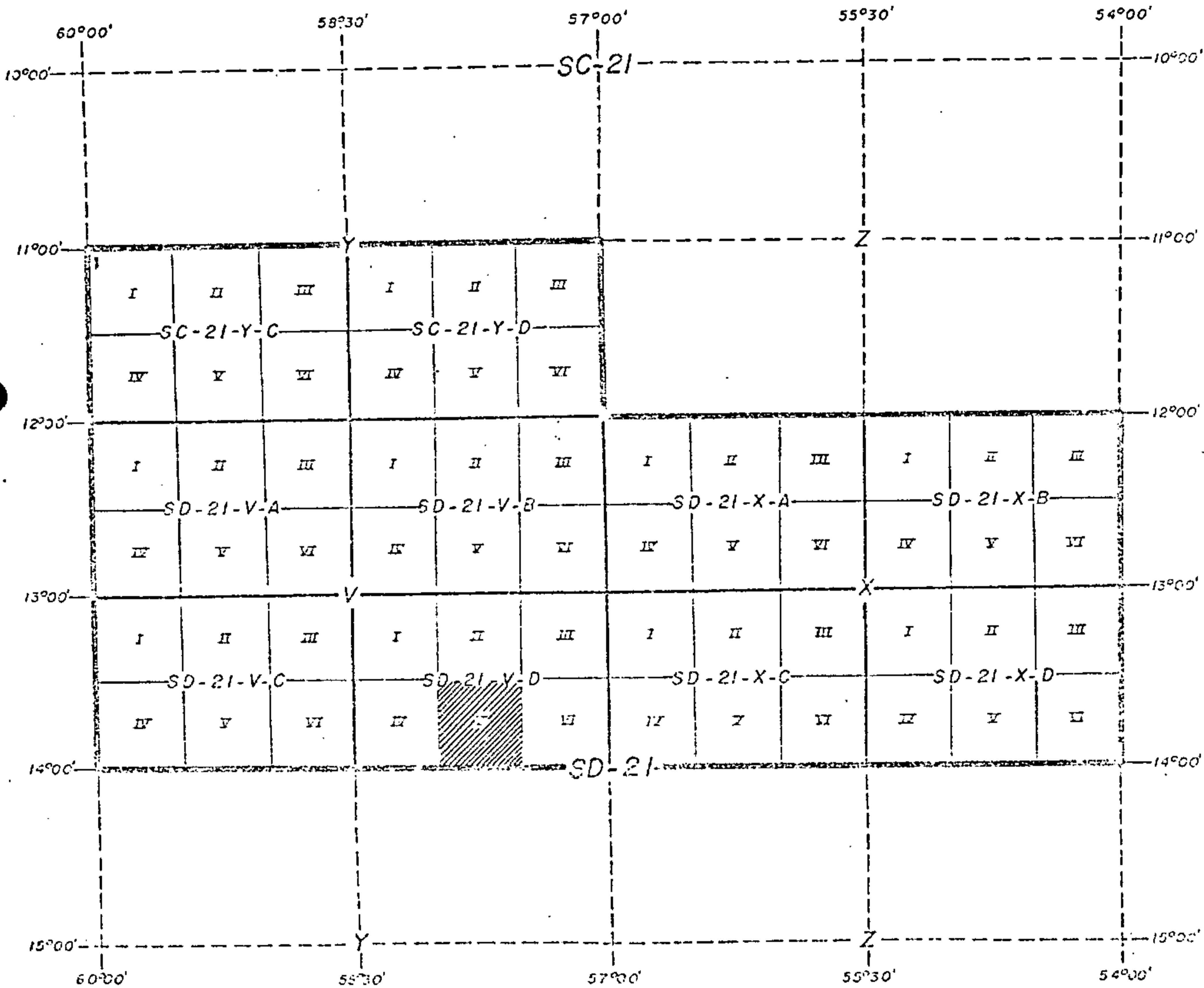
AMOSTRA  SIM  NÃO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO CENTRO OESTE

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFI C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD-21-V-D-V/354.50		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia argilosa, remobilizada, cor cinza-esbranquiçado, granulação média, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa seleção mal.

**ROCHA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQal)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD-21-V-D-V/102.200		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravari

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração areno sa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a subarredondados. Alguns apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**ROCHA**

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD-21-V-D-V/08.61		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cravari

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração areno sa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**ROCHA**

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD-21-V-D-V/425.139		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia argilosa, remobilizada, cor cinza, granulação média, grãos quartzosos arredondados e subarredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQal)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD-21-V-D-V/443.338		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, coloração castanho-avermelhada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-V/474.482		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a cabeceira do Ribeirão Cantagalo afluente do Rio do Sangue.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito fino a médio, parcialmente silicificado, alterado em superfície, cor branca, grãos quartzosos arredondados a subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PFI CC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD-21-V-D-V/103.488		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg, próximo a cabeceira do Rio Membeça.

RELÉVO: Plano ondulado

VEGETAÇÃO: Transicional entre cerrado e mata

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzosa fina a muito fina, grãos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD-21-V-D-V/121.53		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Agropeg, próximo da cabeceira do Rio Membeça.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-sujo, granulação fina a média, grãos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD-21-V-D-V/125.372		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem esquerda da cabeceira do Rio Membeça.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza-escuro, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

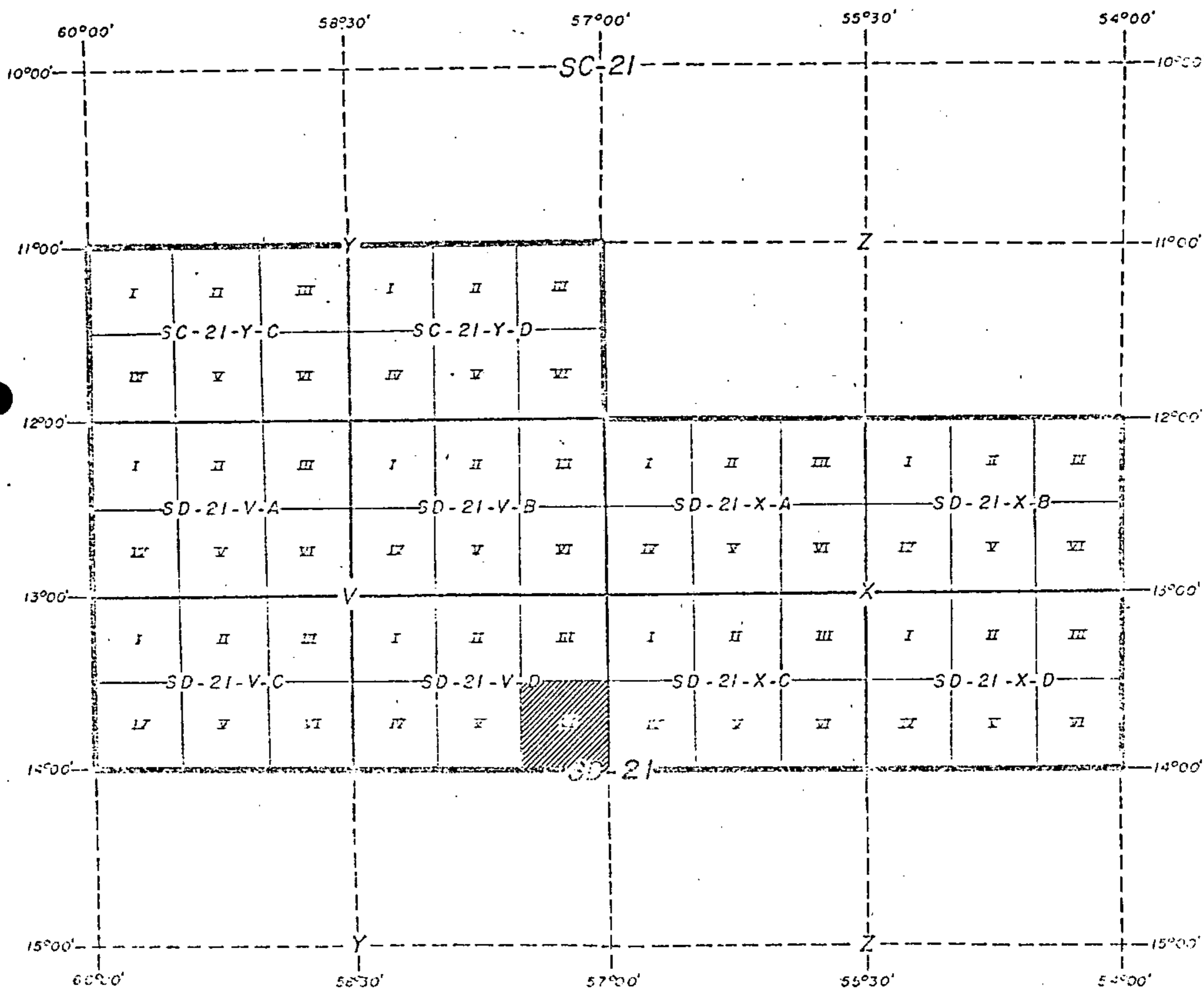
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFT	C/C 1157
-----------	----------

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-VI/519.153	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. Lagoa Rasa, à margem direita do córrego do mesmo nome.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha arenítica altamente silicificada cor ocre, conservando fragmentos grosseiros da rocha matriz. Devido ao alto grau de silicificação apresenta nó dulos de sílica amorfa, possivelmente calcedônia e jaspe.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Brecha

**CLASSE**

Metamórfica  
Cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-VI/185.465	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponte de Pedra - Rio Sucuruina

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito superficialmente alterado, pouco friável, cor cinza, granulação fina a média, grãos quartzos arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. C1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SD-21-V-D-VI/180.285	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa, no local denominado Três Jacus

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, coloração amarelo-acastanhada, granulação fina a média, grãos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BASE PF	CC 1157
------------	------------

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

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD-21-V-D-VI / 295.335		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada da Faz. Apasa
	RELÉVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado sujo
	SOLO:	Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Lamito
	CLASSE	Sedimentar

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

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

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	SD-21-V-D-VI / 265.343		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	1,5 km à margem esquerda da estrada da Faz. Apasa
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado sujo
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

Areia argilosa remobilizada, coloração amarelada, granulação média, grãos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

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

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQal)

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

N.º
76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD-21-V-D-VI / 311.355		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada da Faz. Apasa, a 2 km do ponto anterior
	RELÉVO:	Acidentado
	VEGETAÇÃO:	Cerrado sujo
	SOLO:	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

Areia argilosa remobilizada, coloração amarelada, granulação média, grãos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

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

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQal)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFL C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD-21-V-D-VI / 471.497		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa, próximo a cabeceira de um afluente margem esquerda Rio Parecis

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia argilosa remobilizada, de coloração cinza-amarelado, granulação fina a média, grãos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento mal.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQa1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD-21-V-D-VI / 160.55		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego Alegre

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia argilosa remobilizada, coloração cinza-amarelado, granulação média, grãos quartzosos arredondados e sub-arredondados, esfericidade boa, mau selecionamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Und. Terciário/Quaternário areno-laterítico (TQa1)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	SD-21-V-D-VI / 558.158		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem direita do Córrego Lagoa Rasa, na Sede da Fazenda do mesmo nome

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno - argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito, bem silicificado, cor violácea, apresentando fragmentos grosseiros da rocha matriz e nódulos de sílica amorfa, possivelmente jaspe ou calcedônia.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica Cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PFL

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD-21-V-D-VI / 455.30		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Lagoa Rasa

RELÉVO: Acidentado com escarpas de erosão

VEGETAÇÃO: Transicional entre mata e cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa coloração vermelho-amarronzada. Fração arenosa fina a muito fina, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados. Alguns apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD-21-V-D-VI / 415.08		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Faz. Continental

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, parcialmente laterizado

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, laterizada superficialmente, cor vermelha. Fração arenosa fina a muito fina, grãos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C1					

N.º
83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-VI / 521.68		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Continental

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, muito friável, coloração acastanhada, granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a sub-arredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-V-D-VI/547.244		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Lagoa Rasa, próximo a Cabeceira de um afluente do Córrego Lagoa Rasa

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito silicificado, coloração avermelhada, conservando fragmentos grosseiros da rocha matriz. Trata-se de zona de fraturamento e/ou falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Brecha

**CLASSE**

Metamórfica  
Cataclástica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-V-D-VI/15.590		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Margem direita do Ribeirão Cantagalo

RELÉVO: Acidentado com escarpa de erosão

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzosa fina a muito fina, grãos arredondados a subarredondados. Alguns grãos apresentam filme de óxido de ferro envolvendo-os.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD-21-V-D-VI/65.545		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a cabeceira de um córrego afluente do Rio do Sangue.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, desagregado em areia, cor cinza, devido a presença de matéria orgânica. Granulação fina a média, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFL 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD-21-V-D-VI/45.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego da Flor Sucurui  
na.

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor vermelha. Fração quartzo sa fina a muito fina, grãos arredondados a subar redondados. Alguns grãos apresentam filme de óxi do de ferro envolvendo-os.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
C1						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-V-D-VI/175.420		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Ponte de Pedra, antiga linha te legráfica.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito feldspático, cor vermelha, fino a médio, grãos quartzosos arredondados a subarredondados, esfericidade boa, selecionamento regular. Matriz caulínica servindo de cimento.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

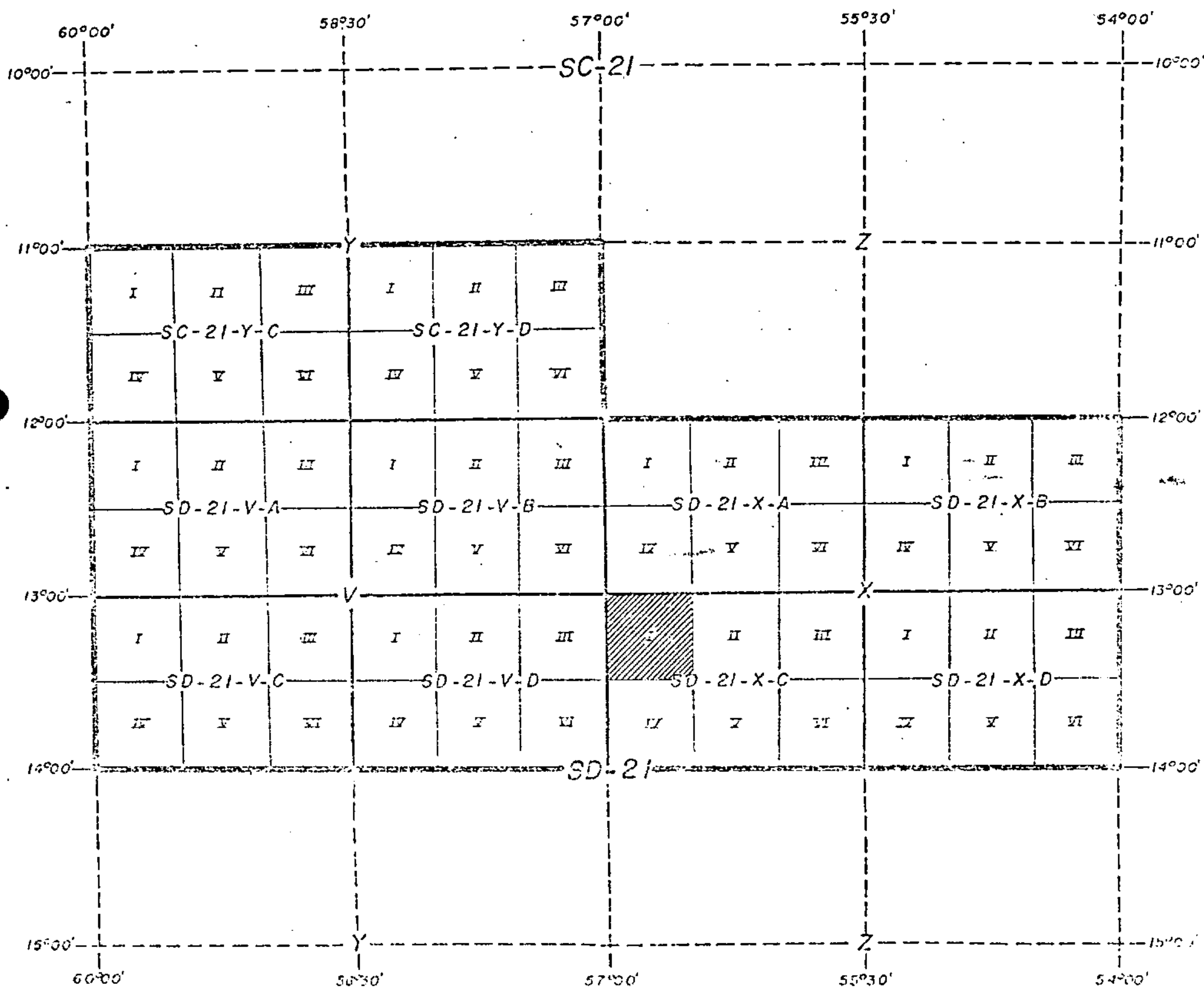
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 133a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-I/436.030		24

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Arinos, Fazenda Tauá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. Sub-Horizon.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio a fino, friável, cinza-amarelado, bem selecionado, estratificação não visível, grãos bem arredondados com esfericidade alta.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. AV

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-7-C-I/471.026		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Marrom do Rio Claro a 2km da desembocadura no Rio Arinos (Fazenda Santana)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno terraço encobrendo o Parecis, que aflora no leito do Rio-a 2m do topo do barranco. O Parecis forma a 200m deste ponto uma corredeira com alinhamento ENE.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-7-C-I/409.485		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Gleba Mascapé, às margens do Rio Claro.

RELÉVO: Levemente Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado, de cor rósea, com grãos de quartzo bem arredondados, variando de finos a médios.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310m	SP. 21-7-C-I/075.017		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Marrom do Rio Parecis, na estrada para a Fazenda Anage

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor cinza-amarelado, de granulagem fina, bom arredondamento e esfericidade, média a alta.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 155 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	73.21-K-C-I / 082.188		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Apasa, 4 km ao Sul do ponto 155

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Transição de cerrado para mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado, de cor vermelha, granulação fina a média, bem selecionado com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 155 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	73.21-K-C-I / 094.163		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Apasa, 4 km ao Sul do ponto 155a; próximo a um afluente do rio Parecis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, cor avermelhada, granulação fina a média, com grãos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 155 c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	73.21-K-C-I / 098.110		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Apasa, 5 km ao Sul do ponto 155b, os margens de um dos afluentes do rio Parecis

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria (mata de seringueiras)

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto avermelhado, fino a médio, com grãos de quartzo bem arredondados

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 1157

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155d
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/103.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Apasa, 5km ao Sul do ponto 155c

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, de cor vermelha granulação fina a média, bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155e
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/106.014	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Apasa, 5km ao Sul do ponto 155d.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, de cor vermelha granulação fina a média, bem arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/437.039	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Arinos, Fazenda Tauá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo, cerrado, mata galeria

SOLO: Areno-argiloso. Solo com 0,50 - 1,00m

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. 25°/290°

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 300°/310°

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito recristalizado, estratificação grosseira, centimétrica, alternância de leitos rosa com rosa claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.21-X-C-I / 313.108		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cunhataí, 5 km a Norte do ponto 157a, no Rio Caju Doce

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço do rio Caju Doce - depósito aluvionar formado por seixos, gradando até areia média, sem seleção. Os seixos são na maioria de qz. e arenito Parecis(?) com e sem silicificação e canga. Os seixos maiores tem formato tabular bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**ROCHA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SD.21-X-C-I / 338.197		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cunhataí, 9 km a Norte do ponto 158, próximo a um dos afluentes do Caju Doce

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo do Parecis, de cor cinza, granulação fina com grãos de quartzo de esfericidade média a alta.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SD.21-X-C-I / 328.185		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Cunhataí, a 1,5 km Sudoeste do ponto 159

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo do Parecis, de cor cinza, os grãos de quartzo são finos, bem arredondados apresentando esfericidade média a alta.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1157
-------------	-------------

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 177
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/271.542	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Sede antiga da Fazenda Marape, às margens do Rio Arinos.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Terraço do Rio Arinos. Areia siltico-argilosa, de granulação fina, bem arredondada, de coloração cinza esbranquiçada. O barranco tem aproximadamente 3m de altura; abaixo desse terraço ocorre um arenito conglomerático limonitizado, de cor amarelo avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/298.042	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Cunhataí, 8km ao Norte de São José do Rio Claro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito decomposto de coloração amarelada, os grãos de quartzo são finos e bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157a
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-I/315.066	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Cunhataí, 3km a Nordeste do ponto 157.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito decomposto, granulação fina, bem selecionado com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV. UC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	CD. 21-V-C-I/322.56A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Marare, 5km antes da sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Retrabalhamento do Terraço devido a retomada do ciclo erosivo. Areia de granulação muito fina, bem arredondada.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Op)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	CD. 21-V-C-I/305.565		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Marare, 10km antes da sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado, esbranquiçado, apresentando bom selecionamento e bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	CD. 21-V-C-I/110.570		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Marare, 15km antes da sede da Fazenda

RELÉVO: Ondulação

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado de granulação fina, bem arredondado e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

31

N.º 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

305 37.21-11-G-1/105.200

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fim de desmatamento da fazenda Tauá

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado, cor castanha, fino, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

31

N.º 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

37.21-11-G-1/100.100

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10km após o cruzamento da estrada dos Sete Placas com o Rio Arinos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado, de cor castanha, fino, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

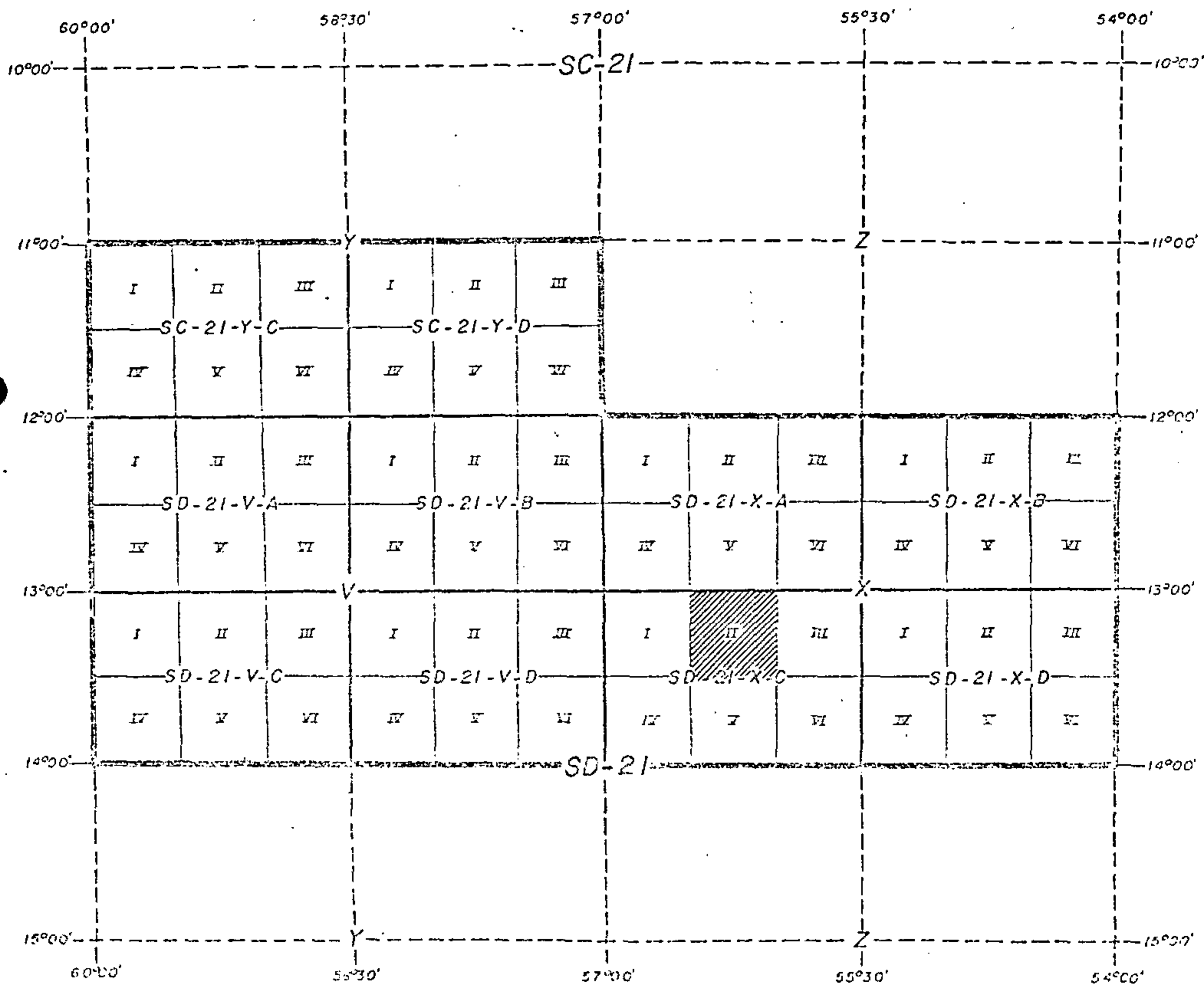
CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SD-21-X-C-II/56.387		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá-Santarém, 6km antes de chegar ao acampamento do 9º BEC em Lucas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-siltosa cinza-amarelado, mal selecionada, contendo grãos de quartzo grosseiros, subarredondados e grãos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-21-X-C-II/454.049		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Ribeirão do Ranchão, a 4km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, detrítico laterítico sobre o lamito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD-21-X-C-II/425.032		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento BR-165 Estrada para o Ribeirão do Ranchão.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado, caolinítico, com pequena fração de areia.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-X-C-II/530.311		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá-Santarém, distante 9km a SW (pela estrada) do ponto 168

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-siltosa de cor cinza-rosado, com alguma percentagem de areia fina a média, mal selecionada, com grãos de limonita. Apresenta-se laterizada, com algum teor de alumínio.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-II/406.228		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá-Santarém, 8km a SW (pela estrada) do ponto 169

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-siltosa, caolinítica, com parcela considerável de areia média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-X-C-II/475.173		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cuiabá-Santarém, 6km a SW (pela Estrada) do ponto 170

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cinza-rosado, pouco laterizada. A granulometria predominante é de fração argilosa, contendo alguns grãos de quartzo finos a médios variando de sub-angulares a arredondados. Apresenta também concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.21-X-C-II/566.019	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponto, 5km a Leste do Ribeirão do Ranchão a- após a ponte arruinada

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilosa, detrítica laterítica, sobre o lamito; não há condições de se separar os dois em foto e geralmente o contato no campo é gradual, sem limite nítido.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 173

ALTIT. 415	LOCALIZAÇÃO SD.21-X-C-II/531.049	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: As margens do Ribeirão do Ranchão

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Transição de cerrado para mata galeria

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia fina a muito fina, branco-acinzentada, com alguns fragmentos de canga rolada com formato tabular bem arredondados. O rio está entalhando o terraço com barranco de 2 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qva)

**ROCHA**

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 174

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SD.21-II-C-II/498.049	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada p/o Ribeirão do Ranchão, 8 km depois do entroncamento com a ER-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, muito laterizada, mascarada por uma fina crosta superficial de canga laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-X-C-II/150.565		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada p/Porto dos Gauchos, 6km após a entrada para a Fazenda D.Carlos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de coloração cinza-esbranquiçada, pouco caolínica, contendo grãos de limonita. Os grãos de quartzo variam de finos a grossos, subangulares a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-X-C-II/105.401		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fim da antiga estrada p/a Fazenda D.Carlos, próximo ao rio Marape

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado de coloração avermelhada, muito fino apresentando bom arredondamento e bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.21-X-C-II/117.426		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda D.Carlos, 5km antes do ponto 188

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Transição de cerrado para mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado em superfície de cor vermelha, laterizado, com grãos de quartzo finos, arredondados a bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SD.21-K-C-II/138.465		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda D. Carlos, a 9km do entroncamento com a estrada de Porto dos Gauchos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza, parcialmente decomposto, de granulação fina a média apresentando bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.21-K-C-II/150.499		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. D. Carlos, 4,5km após o entroncamento c/a estrada para Porto dos Gauchos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Transição de cerrado para mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito fino, alterado, dando um solo que o recobre parcialmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-K-C-II/187.520		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento-Estrada Porto dos Gauchos-Fazenda D. Carlos

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado da Unidade T, formando concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	M. 21-11-G-III/228.107		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Porto dos Ganchos, na porção da Fazenda Divisão

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

30cm de solo argiloso, cinza, de decomposição de argila amarelo-pálida com pequenas concreções linoníticas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

Solo

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
399	M. 21-11-G-III/270.403		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento-Estrada Porto dos Ganchos-Estrada para Porto São Sebastião

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de cor cinza, apresentando concreções linoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Limito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	M. 21-11-G-III/209.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada/Porto São Sebastião, 12 km após o entroncamento com a estrada de Porto dos Ganchos

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor amarela, os grãos de quartzo são finos, variando de sub-angulares a bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Limito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-T-C-II/268.530		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada - /Porto São Sebastião a 6km do en-  
troncamento com a estrada Porto dos Gauchos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor amarelada, os grãos -  
de quartzo são finos, variando de sub-angulares a  
bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. União Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD. 21-T-C-II/206.458		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Porto dos Gauchos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor amarelada, os grãos -  
de quartzo são finos, variando de sub-angulares a  
bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. União Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-T-C-II/207.122		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Porto dos Gauchos a 35km do en-  
troncamento desta estrada com a B-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza-amarelado. Os -  
grãos de quartzo são finos (predominantemente) bem  
arredondados; existe em menor quantidade, grãos me-  
dores, sub-angulares, fraturados.

UNIDADE ESTRAT. União Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 197 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	SD.21-11-G-II/305.416		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No pé da escarpa, 3 km a Oeste do Ponto 197

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Transição de campo cerrado para mata de cerriguela

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa, de cor vermelha, contendo grãos de quartzo de granulação fina, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	SD.21-11-G-II/332.387		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Porto dos Gaúchos, a 20km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor amarelada, contendo grãos de quartzo finos (predominantemente) bem arredondados, e grãos maiores, fraturados, sub-angulares.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-11-G-II/349.345		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Porto dos Gaúchos, a 25km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Transição de campo ralo e cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza-amarelada; com grãos de quartzo finos, arredondados, e alguns fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

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

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	RD, 21-11-G-11/217-205		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Norte dos Ganchos, a 20km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza, contendo grãos de quartzo finos arredondados, e alguns fraturados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	RD, 21-11-G-11/305, 241		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Norte dos Ganchos, a 15km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza-amarelado. Os grãos de quartzo são finos bem arredondados, e grãos grosseiros fraturados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	RD, 21-11-G-11/200, 207		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Norte dos Ganchos, a 5km do entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza-amarelado com grãos de quartzo finos, bem arredondados; existe em menor quantidade grãos grosseiros, fraturados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1157
----------	----------

CADERN. BL	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-II/448.115	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento estrada Porto dos Gauchos, BR-165 (Cuiabá-Santarém).

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-amarelado, com grãos de quartzo finos, bem arredondados e grãos maiores, fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. BL	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 204
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-II/415.073	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 6km antes do entroncamento com a estrada para Porto dos Gauchos.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de coloração amarelada, com grãos de quartzo finos, arredondados, e grãos maiores fraturados, apresenta concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. Bl	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 232
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 405	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-II/165.036	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva 32km após a sede da Fazenda.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto de granulação fina a média, bem selecionado, com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parccis (Kp)

**LITOLÓGIA**

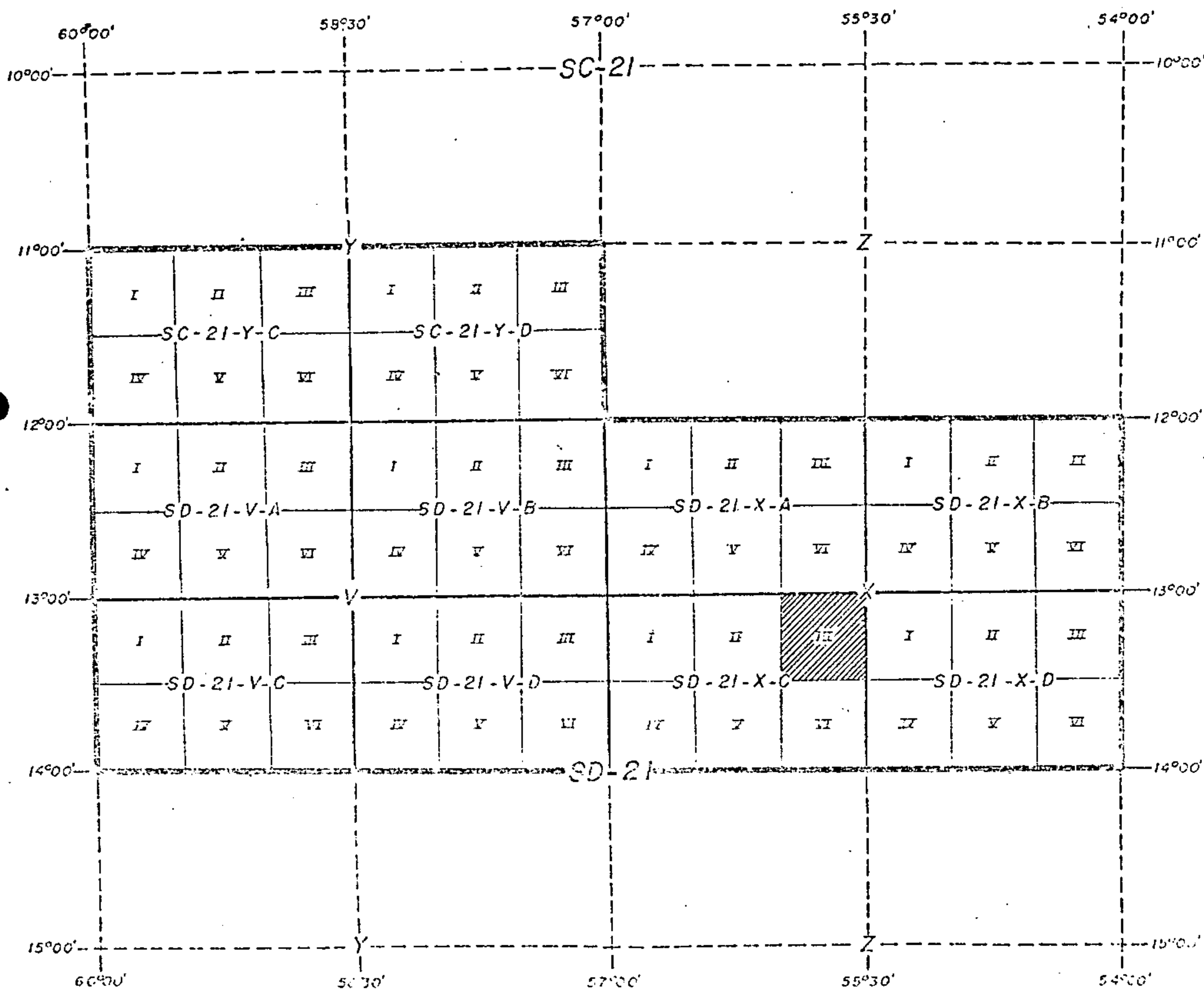
ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Bl						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-III/264.421		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Velha do Seringal-Rio Novo, às margens do Rio Teles Pires

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço do Rio Teles Pires. Sedimento arenoso, de granulação fina bem selecionado e com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Bl						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-X-C-III/220.418		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada p/o Rio Teles Pires, 1km após o cruzamento com o Ramal para o Rio Novo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato da Unidade T com o Parecís. Conglomerado basal da Unidade T. Conglomerado sujo, ferruginoso matriz areno-argilosa e seixos de quartzo rolados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Torciária (T)/Pz. Parecís (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Bl						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-III/230.407		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Início do Ramal para o Rio Novo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Torciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-III/232.385		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ranal para o Rio Novo, 5km após o início do mesmo.

RELÉVO: Abrupto

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa da Unidade T. No pé da escarpa nota-se o contato do lamito com o Parecís, que se apresenta desagregado em um sedimento areno-argiloso.

**ROCHA**

Lamito/Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)/Fm. Parecís (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-III/234.357		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ranal para o Rio Novo, 4km após o ponto 215.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada.

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 216 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-X-C-III/197.331		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ranal a Oeste da est. p/Rio Novo, 3km após o ponto 216, próximo a um dos afluentes do Rio Verde.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-amarelada.

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

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

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	DD.21-X-3-III / 240.310		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Novo, 5 km após o ponto 216

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 217 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	DD.21-X-3-III / 284.274		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ramal para leste da estrada para Rio Novo, 5km após o ponto 217

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a mata de seringueiras

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, muito fina, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	DD.21-X-3-III / 272.240		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio Novo, 7 km após o ponto 217

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.21-II-C-III/334.173	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Rio Novo, 10km após o ponto 218

RELÉVO: Abrupto

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa abrupta da Unidade T, com desnível de 40 a 50 metros. Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.21-II-C-III/335.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Rio Novo, 6km após o ponto 219

RELÉVO: Abrupto

VEGETAÇÃO: Campo cerrado passando a mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa abrupta da Unidade T, com desnível de aproximadamente 50 a 60 metros. Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.21-II-C-III/369.061	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Rio Novo, 8km após o ponto 220

RELÉVO: Abrupto

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa da Unidade T. Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	CD.21-K-C-III / 190.293		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ramal a Oeste da Estrada para o Rio Novo, 1km após o ponto 217, o ponto dista 6 km da estrada

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza e granulação fina.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-K-C-III / 330.240		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ramal a Leste da estrada p/o rio Novo, 6km após o ponto 218, o ponto dista 7 km da estrada

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, de cor cinza, muito fino, bem selecionado.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracis (Kn)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-K-C-III / 442.137		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ramal a Leste da estrada p/ Rio Novo, ponto 220 na margem do rio Teles Pires

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1km antes do rio, começa um terraço do rio Teles Pires. No barranco do rio aflora um conglomerado, solado p/limonita sobre uma canga de arenito ferruginoso intemperizado. Subjacente a estes aflora um argilito vermelho, alterado, provavelmente  $\beta_2$  (Formação Diamantino)

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Conglomerado, Arenito/Argilito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Opa) / Fr. Diamantino (D2)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE AV 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.
430	SD-21-X-C-III/219.507		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10km a Norte do entroncamento Estrada para Lucas com a Estrada para o Rio Novo.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, grosseira, apresentando con-  
creções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.
340m	SD-21-X-C-III/130.532		23

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Divisor de águas do Rio Verde e Rio Teles Pires; encosta W da Serra Formosa.

RELÉVO: Chapadão ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa, síltica de cor cinza-amarelado, com grânulos de quartzo e laterita, sotoposto a uma capa de argila laterítica. Aflora num vale, da meia encosta para o fundo.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO DEGR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

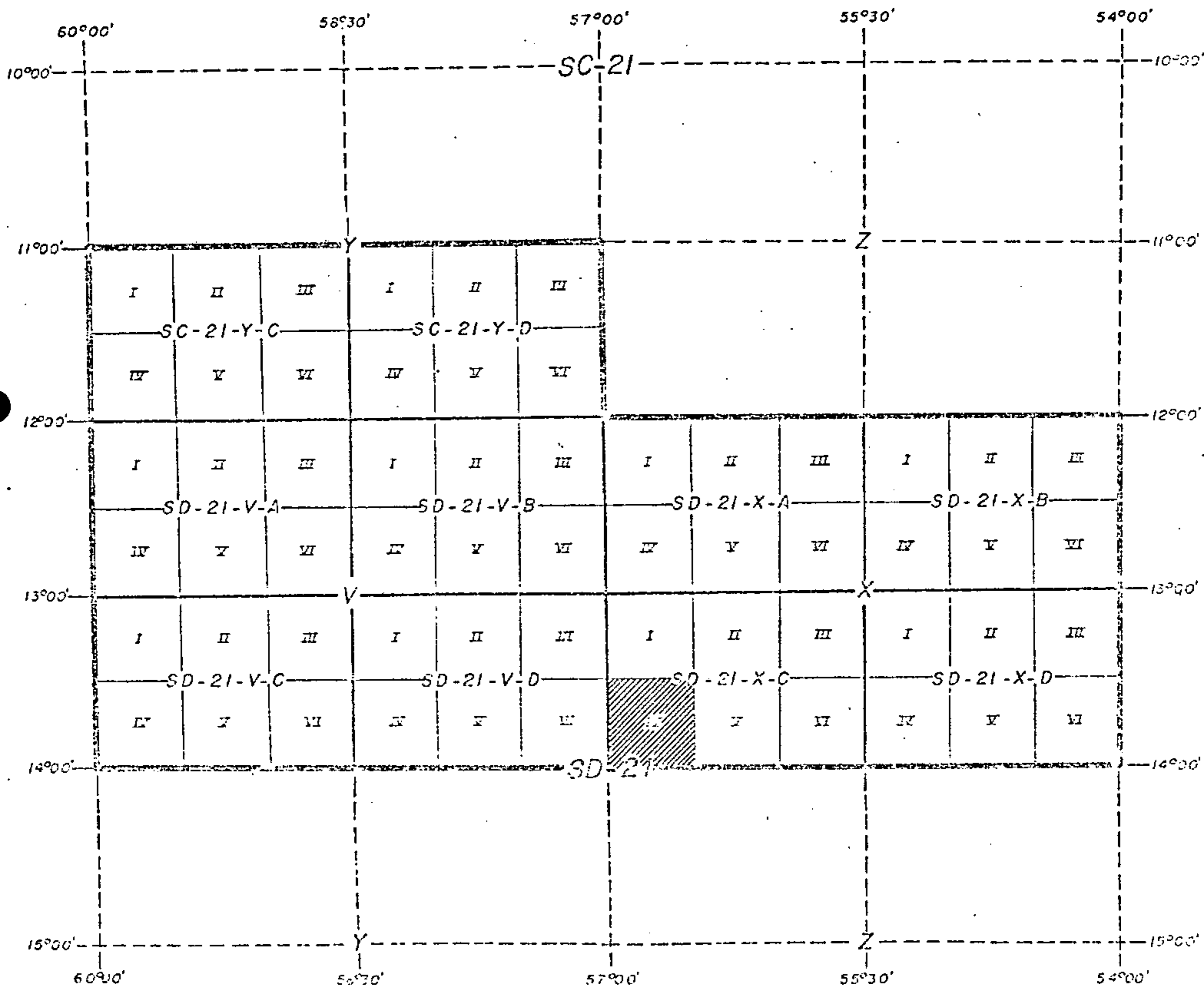
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-0-IV/190.142		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Cachoeira do Pau

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, laterizada, com formação de uma crosta fina limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-0-IV/190.036		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas, 1km após o início da Área do Projeto

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, laterizada, com formação de uma crosta fina laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-T-0-IV/190.000		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas, no limite sul da Área do Projeto

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelho-alaranjada, apresentando uma fina crosta limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

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

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-T-C-IV/175.062		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas, 6km após o início da área do Projeto

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor rosada. A rocha encontra-se lavada, sendo que a grande percentagem de argila foi carregada para a parte mais baixa do vale.

**ROCHA**

Lanito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-C-IV/173.127		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor vermelha, laterizada.

**ROCHA**

Lanito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-T-C-IV/162.206		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de composto de cor amarela, granulção média, bem selecionado, grãos arredondados e mediana mente esféricos; sem estratificação.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-IV/502.330		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Agromar

RELÉVO: Planície aluvionar

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata galeria

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza, silicificado, de granulação fina, bem selecionado. Existência de Brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-IV/429.467		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento estrada Sete Placas - estrada da Gleba Massapé

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor rósea, granulação média, bem selecionado, grãos arredondados e medianamente esféricos; sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-IV/319.005		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Fazenda Maguari, a 22km do entroncamento deste com a Estrada Sete Placas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, róseo a amarelo-esbranquiado, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-K-C-IV/ 389.495		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Sumidouro Grande

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto de granulação fina, cor rosa, com grãos bem arredondados e alta esfericidade e alguns fragmentos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-K-C-IV/ 387.000		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Maruári, em um afluente da margem direita do rio Claro, a 2 km da foz

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor rosa-esbranquiçada, granulação fina a média, com indícios de silicificação. O rio está encravado em um canal (2m) e profundo (6 a 8m) de paredões verticais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS falha NE-WSW

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-K-C-IV/ 359.003		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada n/ Fazenda Maruári, a 15 km do entroncamento desta com a estrada das Sete Luças

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, róseo a amarelo-esbranquiçado, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. VY CC 7757

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

N.º 1/1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-G-IV/382.004		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada n/ª Eas. Maruani, a 11km do entroncamento desta com a Estrada das Sete Ilhas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso (laterização)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, laterizada, com grãos de quartzo sub-arredondados a sub-angulares, apresentando-se alguns fraturados. Nota-se também a existência de concreções limoníticas.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 1/2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-G-IV/437.008		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada n/ª Eas. Maruani, a 5km do entroncamento desta com a Estrada das Sete Ilhas

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor vermelha, com grãos de quartzo sub-angulares a sub-arredondados apresentando-se às vezes fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 1/3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SP. 21-T-G-IV/437.017		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento da Estrada n/ª Eas. Maruani com a Estrada das Sete Ilhas

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor vermelha, apresentando concreções limoníticas com grãos de quartzo sub-angulares a sub-arredondados, algumas vezes fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P1					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SP.21-T-C-IV/487.010		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas no limite Sul da área

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Como ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso proveniente de retrabalhamento da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P1					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SP.21-T-C-IV/488.027		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento da Estrada das Sete Placas, com a estrada da Fazenda Laguari

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Como ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, concreções limoníticas, os grãos de quartzo são sub-angulares a sub-arredondados, algumas vezes fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P1					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP.21-T-C-IV/471.022		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas, distante 1 km do ponto 145.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Como ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha com grãos de quartzo sub-angulares a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-T-0-IV//69.198		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Ploas - a 11km do ponto 140

RELÉVO: Levemente ondulada

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, com grande percentagem de material arenoso, devido a proximidade do contato com o Barrois.

UNIDADE ESTRAT. União Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lanito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-0-IV//179.249		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Ploas - a 4km do ponto 147

RELÉVO: Levemente ondulada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto de coloração róseo-avermelhada, bem selecionado com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barrois (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-T-0-IV//179.000		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Interseção da Estrada das Sete Ploas com a estrada do ponto 149

RELÉVO: Levemente ondulada

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado, róseo-avermelhado bem selecionado, com grãos de quartzo arredondados, e grãos de lixonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barrois (Kn)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1157
-------------	-------------

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

N.º 150
------------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO ST. 21-K-C-IV/426.402	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas a 11km do ponto 149

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com matriz argilo-arenosa contém seixos tabulares de arenito arcoseano provavelmente da Fm. Raizama, próximo a base, e a medida q/se aproxima do topo, os seixos são de qz. de tamanho menor e bem arredondados. Matriz abundante. Provavelmente Base da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Para-conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 151
------------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO ST. 21-T-C-IV/428.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas a 5km do ponto 150

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, cor rósea-avermelhada, bem selecionado com grãos de quartzo bem arredondados. No fundo do vale apresenta-se esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 152
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO ST. 21-T-C-IV/434.540	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada das Sete Placas a 10km do ponto 151

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto em superfície, esbranquiçado, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-IV/116.559		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Apasa, 6km a Sudeste do ponto 155e.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado em superfície, laterizado, com se lecionamento regular a bom, contendo concreções li moníticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						156a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-IV/175.559		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Apasa, 6km a Leste do ponto 156.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, de granulação fi na bem selecionado e bem arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-21-X-C-IV/047.388		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Maguari

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente alterado fino a médio, bem se lecionado, com grãos de quartzo arredondados. Em uma cacimba de aproximadamente 80cm de profundida de ocorre o conglomerado basal do Parecis (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN. <b>11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 161

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO W. 21-T-C-IV/270.558	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entrada p/ São José do Rio Claro, nas margens de um córrego, 6 km N do porto 162

RELÉVO: Levante ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila siltica, caolinitica; possivelmente aluvião do rio.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões Recentes (Oa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 161 a

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO W. 21-T-C-IV/265.565	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a pista de pouso da Glória Massapé, na entrada para a Fazenda Cunhataí

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor vermelha (laterizado), os grãos de quartzo são finos, arredondados, com esfericidade intermediária a alta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapé (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 162

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO W. 21-T-C-IV/201.500	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entrada p/ São José do Rio Claro, 1 km a SE do porto 161

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Desmatado para mata

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lolo areno-argiloso de cor amarela, com grãos de quartzo finos a médios, arredondados. Solo do Páreis.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA Lolo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV CC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	CD.21-X-C-IV/ 371.500		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para S. José do Rio Claro, 2 km após o cruzamento desta com o rio Claro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de coringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo do Parecis. Solo areno-argiloso de cor amarelada com grãos de quartzo finos a médios, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

Solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	CD.21-II-C-IV/ 446.034		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cruzamento do rio Arinos - Estrada das Sete Ploças

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS fraturas NW, NE-NE, ENE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, com calcedônia, sílica coloidal semi-alterada, e algumas micro-druzas. O afloramento no leito do rio Arinos evidencia 3 direções de fraturas NW(mais intensa), NE-NE e ENE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Vc)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	CD.21-V-C-IV / 135.005		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo do Rio Claro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. NW e SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS falhas NW - ENE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço c/conglomerado polimitico, c/formato de "flat iron", bem arredondados sobre a superfície e redida da Unid. Ø2. Sobre o conglomerado há uma camada de argila lúmica. A largura do terraço é de 1 km. A Unid. Ø2 está bem estratificada, cor vermelha e ventura de p/falhas(?) de direção NW-NE

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos/Tr. Diamantino (Ø2)

**ROCHA**

Conglomerado, Arcósio

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

D I A M A N T E

c/c 1157

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

S7.21-T-0-IV/135.005

n. 1

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

165

n. arquivo geral

**Situação Geográfica**

Est. Mun. Diamantino

Toponímia Margens do Rio Claro, 12km a Norte, a partir do Km 400 da BR-365

Alt. 370m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso Pela BR-364, até o Km 400 e daí por estrada de terra até as margens do Rio Claro onde localiza-se o garimpo.

Relêvo Relevante ondulado

Cond. Hidrológicas Ótimas

Vegetação Como nas proximidades da estrada

Intemperismo (Solos) Argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  **Adm. disperso** Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim.  Sec.

Cascalho mineralizado contendo diamante disseminado.

**Síntese da Geologia Provincial**

Terraço com conglomerado polimítico, com seixos de ferro "floc iron" bem arredondados, sobre a superfície de erosão da Unidade G2.0 terraço tem uma largura de 17m.0 cascalho está recoberto por uma argila - lúvica. A Unidade G2 (arcócio), cor vermelha, bem estratificado está perturbada por uma falha NW-NE.

Unidade Estr. G2

**Minerais de Ganga**

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)**

Diamante

**Tórcos e Reserva - Medida**

**Indicada**

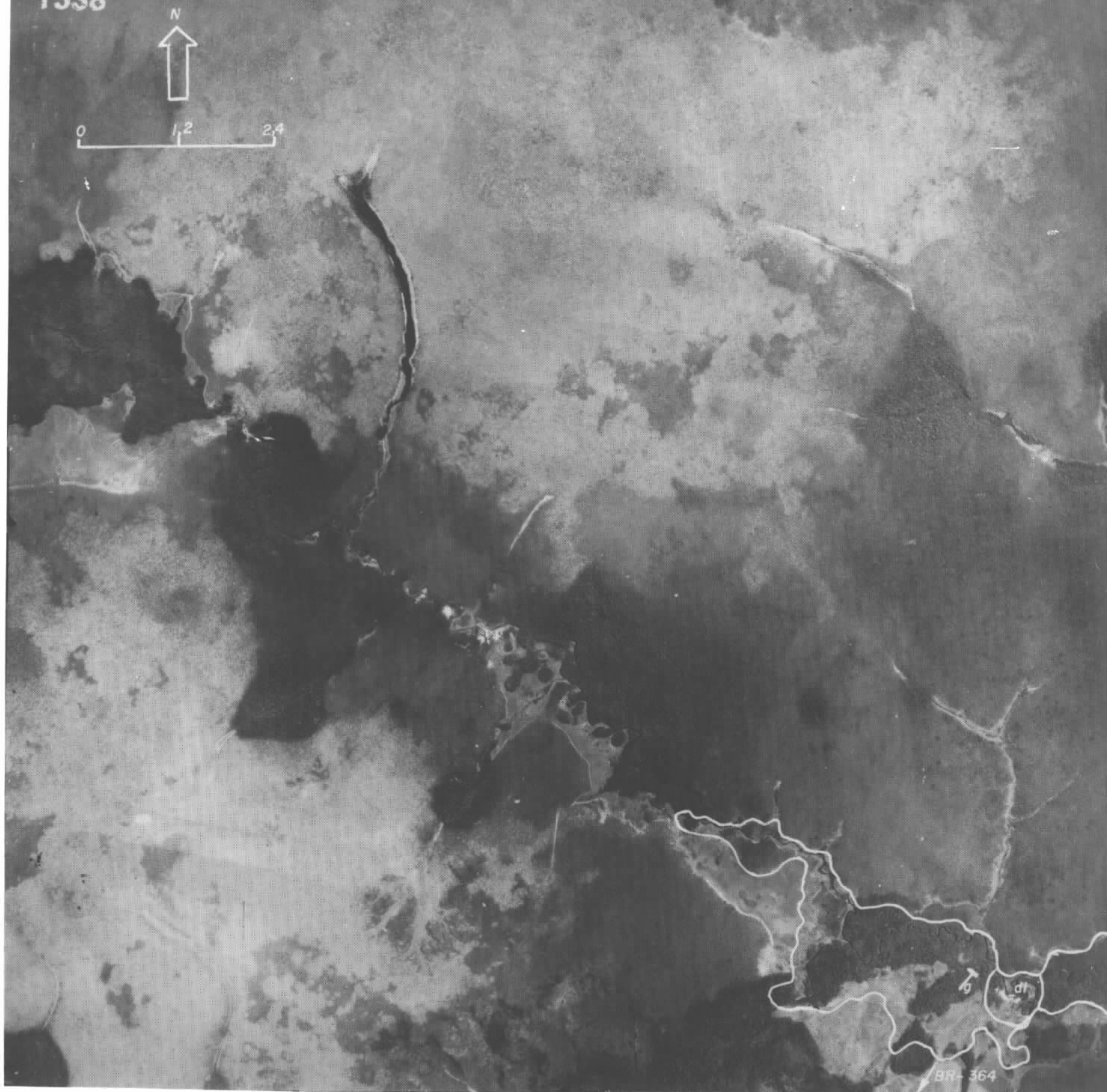
**Inferida**

(Empty boxes for measurements)

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 7938/489 - 95

7938

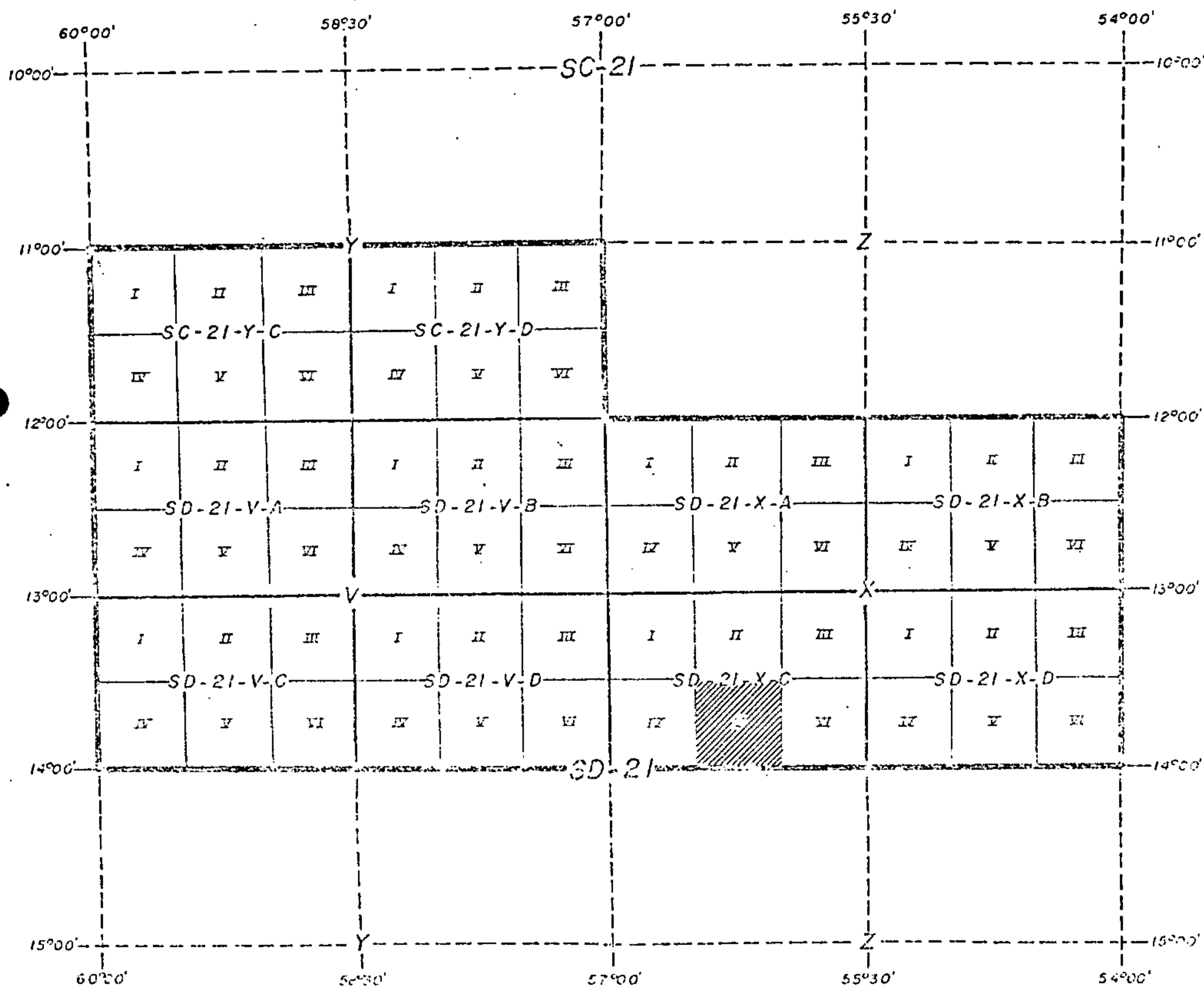


AEROFOTO Nº 7938 - Garimpo do Rio Claro. Terraço pleistocênico com conglomerado de 2,5 - 3,5m de espessura. Sotoposto a uma camada de argila preta, húmida, com 1,0 a 2,0m de espessura, sobreposto à superfície erosional dos arcósis da unidade  $\phi$



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

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 7757

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	37.21-X-0-V/458.515		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: RR-165, 5km antes do entroncamento com a estrada da Piuva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo mato

SOLO: Argiloso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterizado, proveniente da Unidade T; os grãos de quartzo são finos, arredondados e alguns fraturados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	37.21-X-0-V/454.470		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: RR-165, 10km antes do entroncamento com a estrada da Piuva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo mato

SOLO: Argiloso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	37.21-X-0-V/457.405		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: RR-165, 15km antes do entroncamento com a estrada da Piuva

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo mato

SOLO: Argiloso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterítico, ferruginoso, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 7157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 008 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	BR-165-16-1/106,117		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 16 km antes do entroncamento com a estrada para a Ilha

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Gramma ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa de cor amarelo-pálida, com uma fração de areia média, arredondada e pedregos "ceixos" de canga rolada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	BR-165-16-1/106,100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 16 km após o entroncamento para o ponto norte do lenite

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Gramma ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico ferruginoso da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	BR-165-16-1/106,100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 16 km após o entroncamento para o ponto norte do lenite

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Gramma ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
37					

N.º 210 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-V-C-V-181.315		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: RR-165, 8km após o entroncamento da estrada para o Aeroporto do Americano

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterítico, de cor vermelha, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
37					

N.º 210 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 21-V-C-V-182.367		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: RR-165, 10km após o entroncamento da estrada para o Aeroporto do Americano

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterizado, de cor vermelha, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
37					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD. 21-V-C-V-175.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: RR-165, 1km após o entroncamento com a estrada para o Aeroporto do Americano

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 211 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.21-T-G-V-1167.306		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cascalheira do 9º BEC, a Oeste da BR-165, logo após o entroncamento c/a est. p/ o Aeroporto do Ane.  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Campo cerrado  
 SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato da Unidade T com o Parecís. Conglomerado basal da Unidade T. Conglomerado sujo, limonitizado, com seios de quartzo rolados e matriz areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 211 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-G-V-1177.203		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 2km após o entroncamento com a estrada para o Aeroporto do Americano  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Campo seco  
 SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterizado, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 211 c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-G-V-1191.306		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-165, 1km após o entroncamento com a estrada para o Aeroporto do Americano  
 RELÉVO: Levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: Campo seco  
 SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, laterizado, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V / 144.451		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva-Fazenda Barra dos Patos, próximo ao Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto fino a médio, bem selecionado de cor amarelo-rosada, os grãos de quartzo são - bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	SD.21-X-C-V/378.556		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva, 6,4km após o entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor castanho-amarelada, laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 226 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-X-C-V/412.554		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva, 2km após o entroncamento c/ a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilosa, fina com pequenos "seixos" de limonita amarela. É recoberto por um solo argiloso cinza, com 15cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. AV C/C 1157

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

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V/332.547		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Piuva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo laterítico ferruginoso em um poço de aproximadamente 2m de profundidade, no fundo do qual encontra-se o lamito pouco laterizado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

Solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V/370.538		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ponto situado a 3km a leste da sede da Fazenda Piuva, na borda de uma escarpa.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, com formação de canga próximo a escarpa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-X-C-V/118.428		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva, as margens de um dos afluentes do Rio dos Patos, 48km após a sede da Fazenda.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringa

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS Falha - ENE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor cinza-esbranquiçado, de granulação fina, muito silicificado, apresentando quartzo coloidal. Provavelmente falhamento de direção ENE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV	C/C 1157
-------------	-------------

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-V/115.557	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Piuva, 6km antes do ponto 230

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, próximo ao contato com o Parecis.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-V/430.552	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entrocamento BR-165 - Estrada da Piuva

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila laterítica proveniente da Unidade T, os grãos de quartzo existentes são finos, arredondados, e alguns fraturados. Solo da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-C-V/058.144	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para Cachoeira do Pau, 3km antes do Rio Arinos.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor esbranquiçada, granulação fina a média, bem selecionado, grãos arredondados, sem estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 7157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
RI					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
410	RD, 21-T-G-V/107, 555				

N.º 233

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Pinna, 1,0km após a sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterítico ferruginoso proveniente de retrabalhamento da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
RI					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
300	RD, 21-T-G-V/211, 552				

N.º 234

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Pinna, 1,6km após a sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Roça argilo-arenosa, de cor vermelha com grãos de quartzo finos a médios, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
RI					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	RD, 21-T-G-V/051, 530				

N.º 235

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Pinna, 1,1km após a sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Inerente

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, fino a médio, bem selecionado, com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracá (Kp)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EV C/C 2157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/286.517		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada de Bixvo, 7km após a sede da Fazenda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, próximo ao contato com a Unidade T. Arenito bem selecionado, de granulação fina a média, bem arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barrois (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/317.540		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada de Bixvo, 2km após a sede da Fazenda

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada

UNIDADE ESTRAT. Unidade Barrois (T)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lanito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R1					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/360.550		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada de Bixvo, 3km após o entroncamento c/ a RR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo laterítico-ferruginoso, proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-X-C-V/537.285		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada p/ o Ribeirão do Ranchão, através do Aeroporto do Americano, 6km após o ent. com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Solo laterizado, de cor vermelha proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD-21-X-C-V/591.320		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Margem do Ribeirão do Ranchão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Terraço do Ribeirão do Ranchão. Argila silto-arenosa, de cor branco-amarelada para o topo. O barranco tem aproximadamente 2 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD-21-X-C-V/115.519		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Piuva, 5km antes do ponto 229.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Conglomerado basal da Unidade T. Conglomerado ferruginoso, de matriz argilo-arenosa; e seixos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV 7757

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

N.º 212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	27.21-T-G-V/230.300		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Jacarim

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, esbranquiçado, fino a médio, bem arredondado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kp)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 212 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	27.21-T-G-V/210.304		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Desmembramento estrada Fazenda Jacarim - Joãozinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, esbranquiçado com grãos de quartzo finos, bem selecionados e bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kp)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	27.21-T-G-V/200.375		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Indonária

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, laterizado, de cor rósea; apresenta um bom arredondamento e um bom selecionamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barreiras (Kp)

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 244

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V/220.352		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4 km antes da Sede da Fazenda Andorinha próximo a um dos afluentes do Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, laterizado, bem selecionado, com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 245

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V/252.350		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 8 km antes da Sede da Fazenda Andorinha no leito de um dos afluentes do Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto esbranquiçado, granulação média, bem selecionado e com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 246

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-V/249.331		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Andorinha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea, laterizado, bem selecionado e com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV. C/S 1157

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

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-C-V/297.313		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Água Azul

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de granulação média, laterizado, com bom selecionamento e bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-T-C-V/252.240		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada p/ Faz. Andorinha, 27km após o entroncamento desta c/a estrada do Retiro da Faz. Itum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base da Unidade T. Conglomerado, com seixos de quartzo centimétricos a decimétricos, com matriz argilo-arenosa, os seixos são angulosos a bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-C-V/255.107		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Andorinha, 20km após entroncamento desta, com a estrada do Retiro da Faz. Itum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Base da Unidade T. Conglomerado ferruginoso de matriz argilo-arenosa; os seixos são de quartzo variando de sub-angulares a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV. C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
M						250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SP. 21-T-C-V/270.152					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Andorinha, 15km após o entroncamento desta, com a estrada do Retiro da Faz. Lutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de cecropieiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de granulação média, bem selecionado, com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Fancis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
PL						251
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SP. 21-T-C-V/213.142					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Andorinha, 10km após o entroncamento desta, c/a estrada do Retiro da Faz. Lutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de granulação fina, laterizada, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Mercária (T)

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
PL						250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SP. 21-T-C-V/227.100					

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Faz. Andorinha, 5km após o entroncamento com a estrada do Retiro da Faz. Lutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de granulação fina, laterizada, com grãos de quartzo arredondados,

UNIDADE ESTRAT. Unidade Mercária (T)

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

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

N.º 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/365.050		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento estrada Fazenda Anõoninha com a estrada do Retiro da Fazenda Itumã

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada, granulação fina a média com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/386.069		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Velha do Retiro, a 4km da BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor vermelha, laterizada, granulação fina, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP. 21-T-C-V/403.061		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento estrada do Retiro da Fazenda Itumã com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-silto-arenosa fina, de cor vermelha, laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-V/517.160		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Serraria da Mutum, 6km após o cruzamento com o Rio dos Patos.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Transição cerrado - mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea, fino a médio bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-V/400.170		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Serraria da Mutum, próximo ao Rio dos Patos.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea esbranquiçado fino, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD-21-X-C-V/081.137		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeira do Pau, às margens do Rio Arinos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço do Rio Arinos, com uma barranca de 3 a 4m de altura. Sedimento arenoso, fino bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qm)

**ROCHA**

Sedimentar

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
51					

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-V-0-V/172.135		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Serrania da Fazenda Tutun, 6km antes do Rio dos Patos

RELEVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a mata de serrana litorânea

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea, fino, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barcois (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
51					

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-V-0-V/162.110		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Serrania da Tutun, 12 km após a saída da fazenda

RELEVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea, fino, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barcois (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
51					

N.º
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-V-0-V/151.000		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da Serrania da Tutun, 6km após a saída da fazenda

RELEVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: arenoso-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bedroco de folha com arenito Barcois silicificado, de cores esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Barcois (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-V/441.061		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Mutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito alterado parcialmente, de cor branca, granulação fina, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-V/438.148		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: BR-165, 7,5km ao sul do Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo passando a cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, de granulação fina, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-V/471.253		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: BR-165, 3km ao norte do Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila de cor vermelha, laterizada, proveniente de alteração da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IV C/C 1257

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

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SP. 21-T-O-V/557.030		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada da Fazenda Lutum, à margem de um córrego

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Como campo a nota de seringueiras

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito com cimento limonítico, de granulação fina a média, com grãos fraturados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SP. 21-T-O-V/557.040		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada a direita da Cade da Fazenda Lutum (1 km antes do ponto 289).

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Como campo

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de granulação fina, de cor vermelha, laterizada.

**ROCHA**

Limto

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SP. 21-T-O-V/504.013		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada a direita da Cade da Fazenda Lutum, (1 km antes do ponto 290)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Como campo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato da Unidade T, com o Parecis. Arenito alto rudo parcialmente de granulação fina, bem selecionado, com grãos de quartzo arredondados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T) / Parecis (Kp)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	SD.21-X-C-V/161.037		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada à direita da Sede da Fazenda Mutum, 4km após a sede.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado basal da Unidade T. Conglomerado ferruginoso, de matriz argilo-arenosa, com seixos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-X-C-V/111.173		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Retiro da Fazenda Mutum, próximo ao Córrego das Abelhas

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado e mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito médio, bem selecionado, coloração amarelo-alaranjada, intemperizado; os grãos de quartzo - apresentam-se bem arredondados. Sobre este arenito, ocorre um conglomerado, possivelmente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)/Pr. Parecis (Kp)

**ROCHA**

Conglomerado/Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B1					3232/3233

N.º 294 - P

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-X-C-V/194.162		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede do Retiro da Fazenda Mutum

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Formação Diamantino(?) arenito ortoquartzítico rosa-violáceo, aflorando na borda Sul de um bloco de falha de direção NHE. Sobre o arenito encontra-se o conglomerado basal do Parecis(?). O arenito mostra um intenso fraturamento

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

**ROCHA**

Arenito orto-quartzítico

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	D.21-V-C-V/175.226		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Câmara Cafodouro, 9 km depois da Sede do Retiro da Fazenda Tutum

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito feldspático, fino a médio, amarelo-avermelhado a amarelo-rosado, silicificado, próximo a zona de falhamento de Arinos. Acobreado o arenito existe uma camada de areia com espessura de aproximadamente 20 a 40 cm, proveniente da decomposição do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	D.21-V-C-V/590.112		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Tutum, nascer afluente do Câmara Tutum

RELÉVO: Relevante ondulado

VEGETAÇÃO: capim cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto parcialmente, granulção média grãos quase esféricos e bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	D.21-V-C-V/315.001		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Retiro da Fazenda Tutum

RELÉVO: Relevante ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de catingueiras

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIT. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito parcialmente decomposto, granulção média, bem selecionado e com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Paracis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17 C/C 7757

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

71

N.º 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 37.21-T-C-V/247.061

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda do Retiro da Fazenda Lutun, 1,2km após o entroncamento com a BR-165

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado basal da Unidade T. Conglomerado sujo, de matriz argilo-arenosa, com seixos de Raizama Diamantino e quartzo. Os seixos são bem arredondados, apresentando baixa esfericidade.

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

71

N.º 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350 37.21-T-C-V/299.001

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cruzamento do Rio Água Clara com a estrada do Retiro da Fazenda Lutun

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de semina

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor amarelada, bem selecionado; os grãos de quartzo apresentam-se bem arredondados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Terciária (Kp)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

71

N.º 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 37.21-T-C-V/300.006

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1km após o Cruzamento da Estrada do Retiro com o Rio Água Clara

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado a mata galeria

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto parcialmente, de cor amarelada-overnelha, granulção fina, bem selecionado.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Terciária (Kp)



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Março/73

C/C  
1157

AGÊNCIA

AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO

M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA

AV-294-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.

3232

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux com tons acinzentados, granulação tamanho areia fina, coerente, densidade média, aspecto homogêneo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Quartzo	
Calcedônia	
Frag. quartzito	
Sericita	
Oxido Fe	
Matriz argilosa	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha bem classificada, com bom arredondamento e boa esfericidade. O tamanho dos grãos varia entre 0,15 - 0,3mm (areia fina). O contato é tangencial e o quartzo é autigênico. Cimento silicioso.

OBS: Estágio filomórfico de DAPPLES  
Completamente diferente do Bauxi.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito ortoquartzítico com matriz argilosa.

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Março/73

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO  
M. H. T. CGUINO

N.º DA AMOSTRA  
AV-294-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
3233

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS  
  
Rocha de cor bordeaux, granulação média a fina, friável.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Calcedônia			
Quartzo			
Matriz argilosa			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
  
Textura brechóide.  
  
CONSIDERAÇÕES: Provavelmente zona de falha.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Arenito ortoquartzítico com matriz argilosa e textura brechóide.

ANEXOS

RUBRICA

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

**DIAMANTE**

c/c **1157**

**A**

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

**SD.21-V-C-V/001.137**

n.

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

**167**

n. arquivo geral

**Situação Geográfica**

Est. **Rio Grande** Mun. **Diamantino**

Toponímia **estação para Cachoeira do Feijão, na margem do Rio Irinos**

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral.  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste Proj.
- Pequena  Grande

Via de Acesso **Pela BR-364 até o Km 210 daí pela estrada das Jato Flores até o Km 50, seguindo-se então pela estrada para Cachoeira do Feijão, na margem do Rio Irinos**

Relêvo **Levemente ondulado**

Cond. Hidrológicas **Ótimas, o rio Irinos passa junto a ocorrência**

Vegetação **Campo cerrado**

Intemperismo (Solos) **monoso**

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  **Disseminado** Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim.  Sec.

**Cascalho mineralizado contendo diamante disseminado.**

Síntese da Geologia Provincial

**Terraço pleistocênico, com 3m de altura, formado por um conglomerado de sujo, superposto-se a uma areia, ferruginosa amarela, com faíscas vermelha e castanha.**

Unidade Estr. **Qm**

Minerais de Gangas

**Quartzo melado**

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

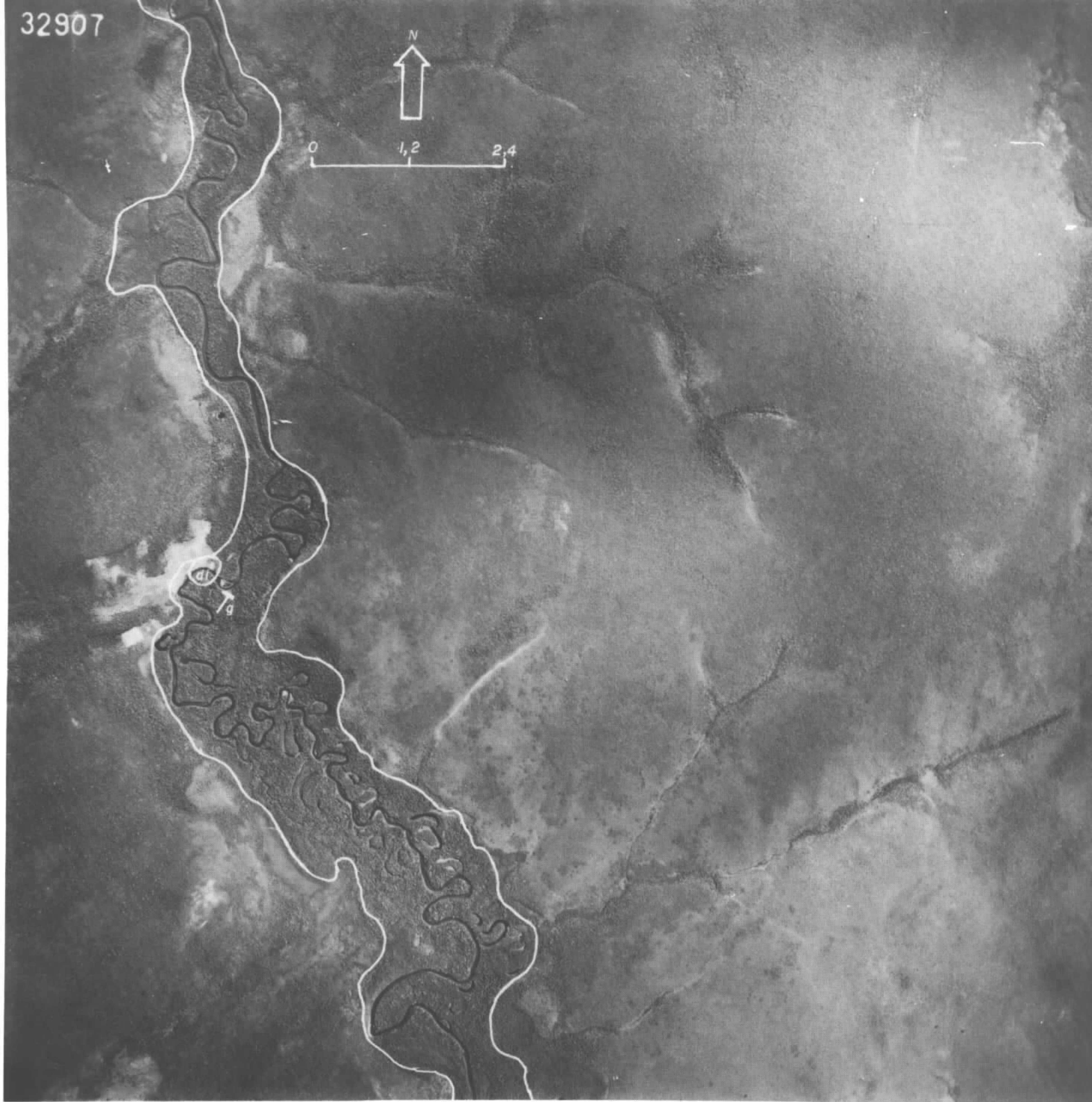
**Diamante**

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS **B**  **C**  **Aerofoto 32907/-73 - 7**

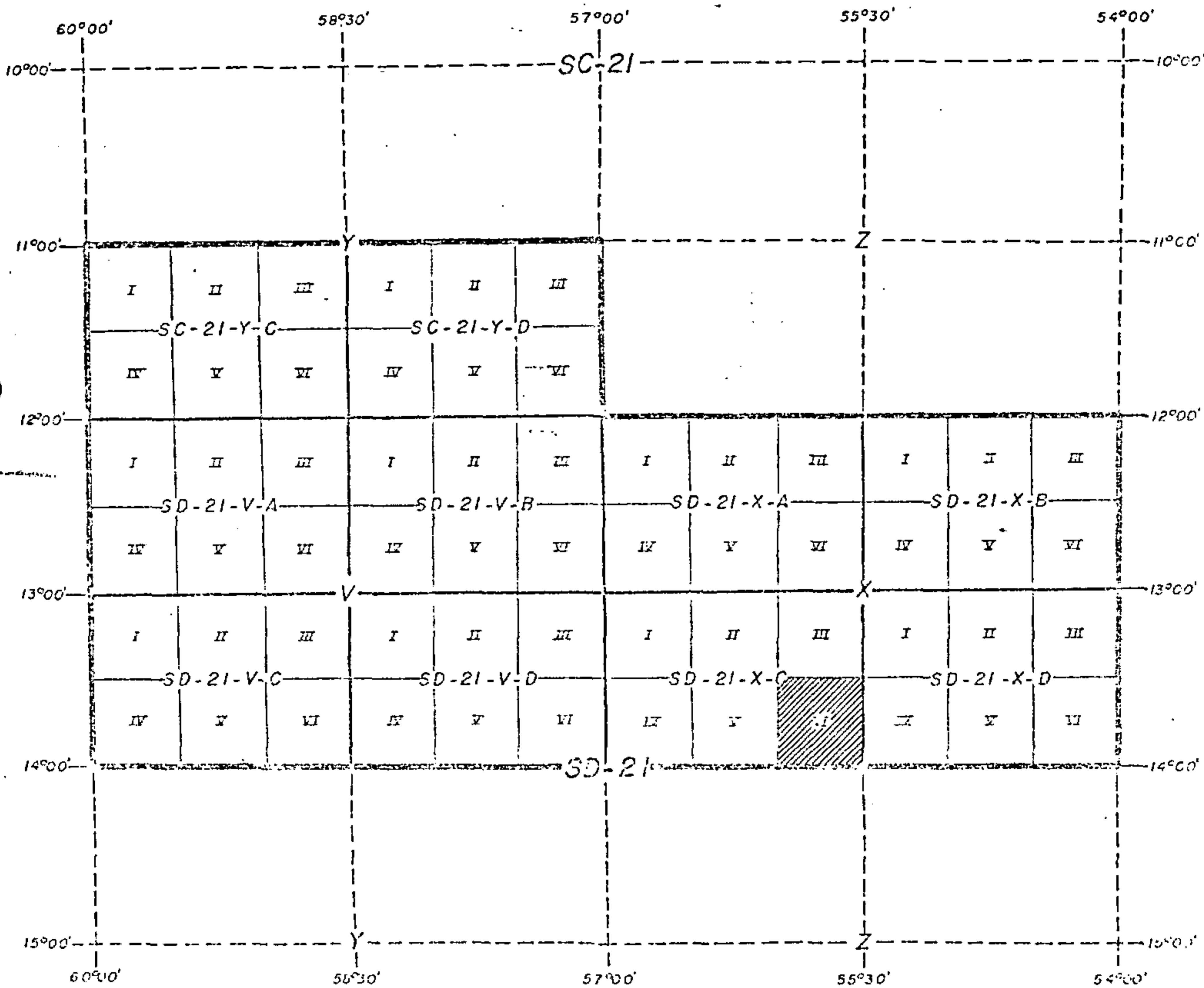
32907



AEROFOTO Nº 32907 - Localização de garimpo no Rio Arinos (diamante).  
Corresponde a ficha de cadastramento de recursos minerais 002.

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV

C/C 1157

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

N.º 259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-X-C-VI/084.182		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serraria da Fazenda Mutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado passando a mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, de cor cinza parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-VI/040.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Serraria da Fazenda Mutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado passando a mata de seringueiras

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor castanha laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-C-VI/021.135		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serraria da Fazenda Mutum, as margens do Rio da Pontinha

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado de granulação média, bem selecionado com bom arredondamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecic (K<sub>o</sub>)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AV C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						262

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-VI/005.179		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Serraria da Mutum, 12km ao norte do Rio dos Patos

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringueiras

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto, de cor rósea, fino a médio, bem selecionado, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						241

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-VI/034.333		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5km após o Ribeirão do Ranchão, pela estrada do Aeroporto do Americano.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						258

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-VI/47.200		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seringal da Fazenda Mutum

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de seringa

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso laterizado; proveniente da Unidade T.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. AV C/C 1157

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

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP.21-T-0-VI/378.000		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Fazenda Caranhu, 12km após a sede da Fazenda Santa Rita

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de cor castanho-acinzentada, de granulagem fina.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Tanito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP.21-T-0-VI/390.130		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Fazenda Seminho, 17km após a sede da Fazenda Santa Rita

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado passando a cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa, de cor castanho-acinzentada, de granulagem fina.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Tanito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

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

N.º 284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SP.21-T-0-VI/360.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Fazenda Caranhu, 20km após a sede da Fazenda Santa Rita

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa de cor castanho-acinzentada, de granulagem fina.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Tanito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 2757

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
71					

N.º 285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	07.01-10-VI/010.100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Fazenda Caranho, 20km após a Sede da Fazenda Monte Rita

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor castanho-acinzentado, de granulção fina.

UNIDADE ESTRAT. **Unidade Terciária (T)**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
71					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	07.01-10-VI/253.218		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sede da Fazenda Caranho

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito silicificado, apresenta pequenas "cristas" 5cm acima da vértice, alinhadas na direção ENE, com fraturas na direção NW. Recoberto o arenito existe uma carga, que engloba fragmentos de arenito.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Borcia (Kb)**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
71					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	07.01-10-VI/011.006		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Monte II do campo de pouso da Fazenda Caranho

RELÉVO: Terreno ondulado

VEGETAÇÃO: Campo cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza, muito fina.

UNIDADE ESTRAT. **Unidade Terciária (T)**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AV 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD-21-X-C-VI/495.503		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada para o Rio Novo
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo ralo
	SOLO:	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa de coloração amarelada, e granulometria fina a média.	
	UNIDADE ESTRAT.	Unidade Terciária (T)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD-21-X-C-VI/377.038		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sede da Fazenda Santa Rita
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo cerrado
	SOLO:	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, de cor cinza apresentando concreções limoníticas.	
	UNIDADE ESTRAT.	Unidade Terciária (T)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B1						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-C-VI/351.057		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Estrada Fazenda Serenho, 7km após a sede da Fazenda Santa Rita.
	RELÉVO:	Levemente ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo cerrado
	SOLO:	Argiloso

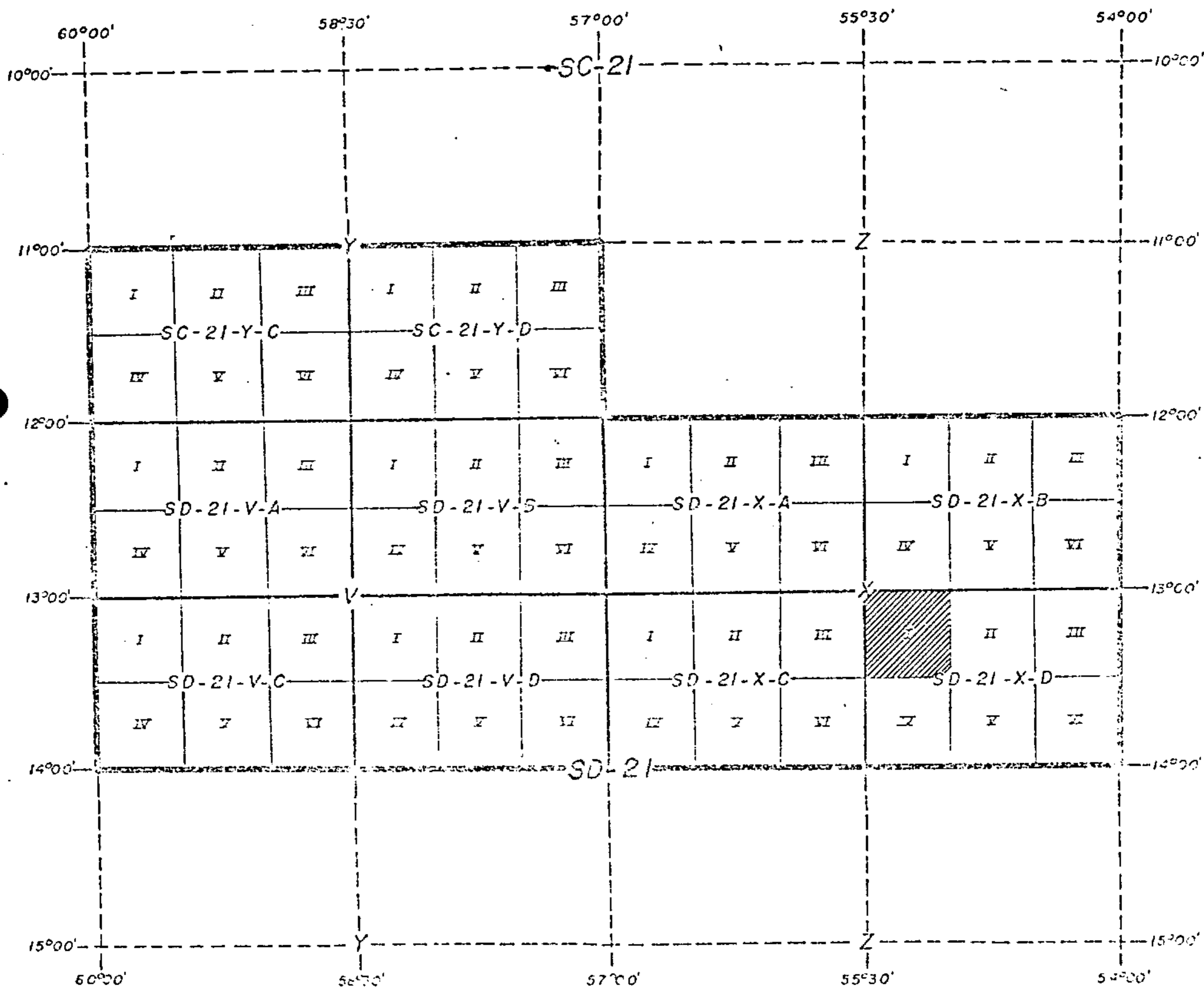
TÉCNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, de cor castanho-acinzentada de granulação fina.	
	UNIDADE ESTRAT.	Unidade Terciária (T)

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

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 71

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	10.01-M-D-I / 310.358		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Carenha Velha

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amar lado, decomposto, com granulação fina a média, arredondados e regularmente selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	10.01-M-D-I / 310.300		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Rio Branco

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, com uma coloração avermelhada, pouco consistente, com fragmentos de muscovita e a fração arenosa apresenta grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	10.01-M-D-I / 310.302		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rioho para a Fazenda Ubiratã

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branco-areolado, com uma granulação fina a média e regular seleção, quando bem silicificado toma o aspecto de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-I/448.450		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 3km a Norte de Boca da Mata na estrada para Salto da Alegria.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Transição de cerrado denso para floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito de cor branca, muito friável, granulação média e com os grãos variando de arredondados a subarredondados e bem selecionados e apresentando estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD-21-X-D-I/166.047		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 4km a NW da Balsa do Rio Teles Pires localizada na estrada para a Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha argilo-arenosa, apresentando uma coloração avermelhada, pouco consistente e com grãos de quartzo subangulosos na matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A						013-014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD-21-X-D-I/300.433		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entrocamento entre as Fazendas Ubiratan e Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-amarelado, com fragmentos de muscovita, baixo grau de consistência e com grãos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V.A.

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	CD.21-K-D-I / 254.171		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 45 km depois do rio Teles Pires na estrada Fazenda Rio Novo-Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza e com pontos avermelhados de óxido de ferro. Apresenta baixo grau de consistência e com alguns grãos de quartzo subangulosos na matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lanito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	CD.21-K-D-I / 300.433		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas entre as Fazendas Rio Ferro e Ubiratan (DR-165)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Planosta

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor cinza-amarelado, com fragmentos de muscovita, grãos de quartzo sub arredondados e pouco consistente.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lanito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	CD.21-K-D-I / 261.533		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 2 km a Sul da sede da Fazenda Ubiratan

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Planosta

SOLO: Areno-argilosa

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branco-amarelado, granulação fina a média, bem selecionado. Quando bem silicificado toma o aspecto de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kn)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. 7/A

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
081

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	D.01-T-D-I / 340.511		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km na estrada para a Fazenda Rio Ferro - após o entroncamento com a Fazenda Ubiratan

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, apresentando uma cor cinza-amarelado, fragmentos de mica (muscovita), baixo grau de consistência e alguns grãos de quartzo subangulosos na matriz argilosa.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
082

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	D.01-T-D-I / 427.429		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 3 km após a sede da Fazenda Xingu na estrada para a Fazenda Iberê

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amarelado, decomposto, granulação fina a média e grãos arredondados e subangulosos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
083

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	D.01-T-D-I / 521.403		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km após a sede da Fazenda Xingu na estrada para a Fazenda Iberê.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de coloração avermelhada pouco consistente e com alguns grãos de quartzo subangulosos na matriz argilosa.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	CD.21-K-D-I / 142.171		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 59 km a NW da Balsa do rio Teles Pires localizada na estrada para a Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, decomposto, granulação fina a média, selecionamento regular e com grãos variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	CD.21-K-D-I / 075.274		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 30 km a NW da Balsa do rio Teles Pires localizada na estrada para a Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-amarelado, apresentando boa consistência e com alguns grãos de quartzo subangulosos dispersos na matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	CD.21-K-D-I / 042.358		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 20 km a NW da Balsa do rio Teles Pires localizada na estrada para a Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argilo arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, cor cinza-amarelado, com grãos de quartzo subangulosos dispersos na matriz argilosa de baixo grau de consistência.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**LITOLÓGIA**

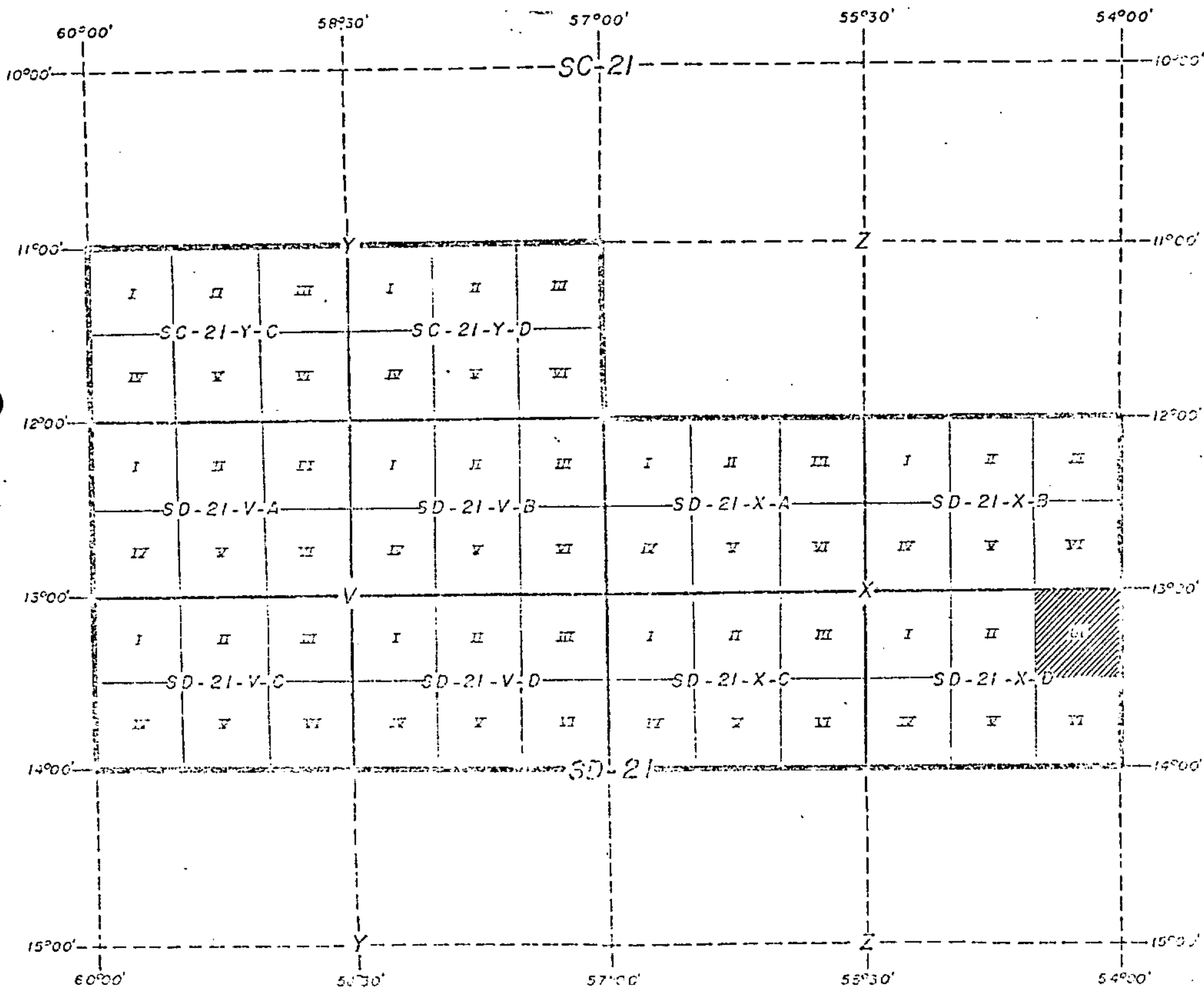
CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-III/470.220		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 54km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito decomposto de cor branco-amarelado, com os grãos variando de arredondados a subarredondados, granulação variando de fina a média e mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1					2877	033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-III/529.284		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Batóvi em Salto da Alegria na Gleba Batóvi

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Arenito branco, com granulação fina a média, bem silicificado e às vezes tomando o aspecto de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-III/331.516		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: SW da Faz. Jatobá no Rio Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLOGICOS**

Arcia branco-acinzentada, com granulação fina (quase siltica) e com grãos arredondados e subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**ROCHA**

Sedimentar

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	D.21-K-D-III/ 291.018		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a N da sede da Fazenda Agro-Chapada na estrada para a Fazenda Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, de cor cinza a esbranquiçada, pouco consistente e com grãos de quartzo subarredondados dentro da matriz argilosa.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	D.21-K-D-III/ 302.047		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14 km a N da sede da Fazenda Agro-Chapada na estrada para a Fazenda Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, decomposto, com granulagem fina a média e com grãos variando de arredondados a subarredondados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	D.21-K-D-III / 333.130		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Junqueira

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amarelado decomposto, granulagem fina e com grãos variando de arredondados a subarredondados.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-III/ 260.270		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 14km a N da Fazenda Junqueira na estrada para a Fazenda Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito avermelhado, decomposto, apresentando uma granulação fina com grãos variando de arredondados a subarredondados.

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-III/273.389		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 28 km a N da Fazenda Junqueira na estrada para a Fazenda Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado, decomposto, de granulação fina a média, grãos arredondados e sub-arredondados.

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 050

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-III/ 250.556		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 49 km a N da Fazenda Junqueira na estrada para a Fazenda Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amarelado, decomposto, com uma granulação variando de fina a média, tendo os grãos uma variação de arredondados e subarredondados.

**ROCHA**

Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Al						030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-III/480.046		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 37km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, pouco silicificado, com uma granulação média a fina, feldspática e com grãos variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
Al						031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-III/455.130		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 48km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa com uma coloração avermelhada, apresentando grãos angulosos dentro da matriz argilosa de baixo grau de consistência.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**ROCHA**

Lamito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Nov/72

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOLÂNIA

PETROGRAFO  
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA  
WA-33

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
2377

**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**  
Rocha de cor bordeaux com manchas de descoloração creme amarelado, coerente, densidade média, permeabilidade média, fratura irregular, aspecto homogêneo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Opacos	
Óxido de Fe	
Calcedônia	
Framentos de quartzito	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

**OBSERVAÇÕES**  
Rocha apresentando três classes texturais: 0,8mm - areia grossa, 0,5mm - areia média a grossa e 0,08mm - areia muito fina. Grãos bem arredondados, esfericidade boa e contato flutuante. O cimento é constituído por óxido de Fe + calcedônia.

CLASSE  
Sedimentar

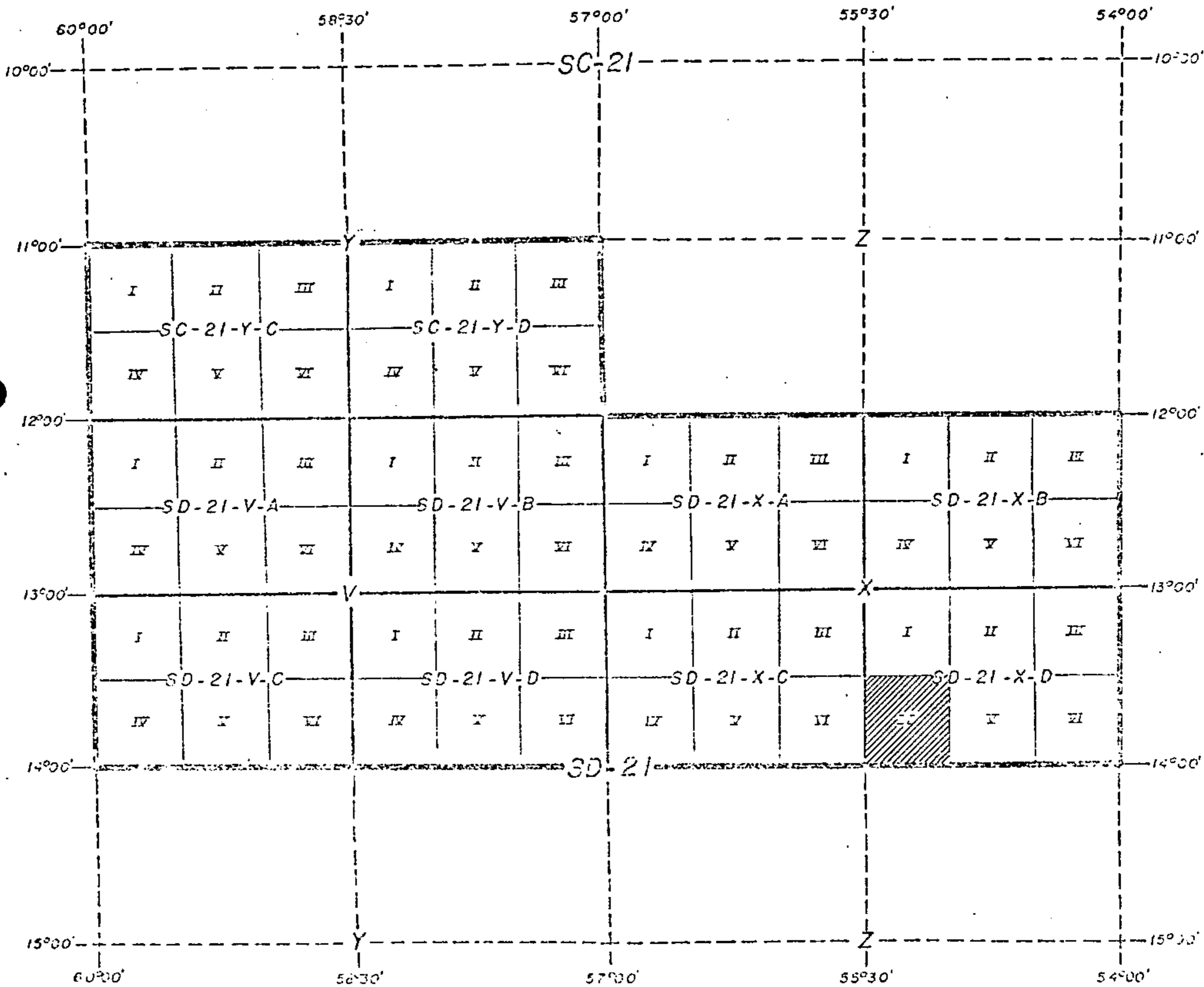
ROCHA  
Arenito ortoquartzítico.

ANEXOS

RUBRICA

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

ÍNDICE DAS FÓLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
063

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-N-D-IV/ 150.312		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Tutum na estrada da Fazenda Rio Novo-Balsa do rio Teles Pires

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-acinzentado, decomposto, apresentando uma granulação média a fina e com os grãos variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-N-D-IV / 194.213		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Fazenda Rio Novo-Fazenda - Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa, coloração acinzentada e com alguns grãos de quartzo subangulosos dentro da matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.21-N-D-IV / 211.003		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga Fazenda Rio Novo e Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor branco-acinzentada e com grãos subangulosos dentro da matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. 7A C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						066
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	SD.21-X-D-IV / 019.410					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Gleba Capitão Mesquita a 60km do entroncamento com a BR-165					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, de cor acinzentada, baixo grau de consistência e alguns grãos de quartzo subangulosos dispersos na matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
						ROCHA Lamito
						CLASSE Sedimentar
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						067
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
450	SD.21-X-D-IV / 072.260					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Gleba Capitão Mesquita a 20km do entroncamento com a BR-165					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa de cor avermelhada, pouco consistente e com alguns grãos subangulosos dispersos na matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
						ROCHA Lamito
						CLASSE Sedimentar
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						068
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
510	SD.21-X-D-IV / 152.003					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a Gleba Capitão Mesquita a 8km do entroncamento com a BR-164					
	RELÉVO: Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilo-arenosa, de cor branco-acinzentada grãos de quartzo subangulosos dentro da matriz argilosa e sendo pouco consistente.					
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS .....
						ROCHA Lamito
						CLASSE Sedimentar
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. 1/A

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-X-D-IV / 210.083		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada para a Fazenda Rio Ferro (BR-165) e Fazenda Seringal

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de coloração avermelhada, grãos subarredondados dispersos na matriz argilosa de baixo grau de consistencia.

**ROCHA**

Lanito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-X-D-IV / 297.089		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Vermelho na Fazenda Seringal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Floresta de Seringal (mata galeria)

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, decomposto, bem selecionado, granulação fina e com os grãos variando de arredondados a subarredondados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-X-D-IV / 253.143		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Mato Grosso na Fazenda Seringal

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, decomposto, granulação fina e bem selecionado e com os grãos de quartzo variando de arredondados a subarredondados.

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-X-D-IV / 215.386		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roncador próximo ao rio Teles Pires

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca passando a avermelhado devido a penetração de óxido de ferro, apresenta uma granulagem média à fina e com grãos arredondados e subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-X-D-IV / 128.452		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Teles Pires no Porto Fundação

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca e também avermelhado devido a efeito de alteração. Apresenta uma granulagem média e algumas vezes com seixos (2-4mm) na matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-X-D-IV / 273.300		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km da Fazenda Roncador a montante do Rio Teles Pires.

RELÉVO: Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branco-amarelada, estratificação horizontal, granulagem fina a média com os grãos variando de arredondados a subarredondados e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD-21-X-D-IV/205.431		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Rio Teles Pires próximo a Fazenda Roncador

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca e também avermelhado e amarelado devido a alteração superficial, apresenta granulação fina a média, bem selecionado e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA	C/C 1157
-------------	-------------

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 084
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-IV/330.421	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12km E na estrada para a Fazenda Piratinin  
ga, do entroncamento com a Faz. Rio Ferro.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza-esbranquiçado, decomposto, granula  
ção fina a média, bem selecionado e com grãos de  
quartzito variando de arredondados a subarredondados

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 085
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-IV/375.385	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2km a NW do Riacho do Boi na Fazenda Pira  
tininga.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de coloração esbranquiçada, decomposto,  
granulação fina a média, apresentando-se bem sele  
cionado e os grãos de quartzito variando de arredon  
dados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 3229	N.º 107
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-IV/499.108	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Teles Pires a jusante da Fazenda Paiol

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de arenito sendo observado na sua par  
te basal um arenito avermelhado, de granulação fina a  
média, grãos arredondados e subarredondados bem sele  
cionado e maciço. Na parte superior arenito bem es  
tratificado e nos planos de estratificação horizontal  
ocorrem veios de sílex. Neste arenito ocorre também  
feldspato alterado (ceolim).

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 77A C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-IV/471.088		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Teles Pires a jusante da Fazenda Paiol

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca e também avermelhada, granulação fina, estratificação horizontal estando preenchidos por quartzo sob a forma de silex e calcêdônia provavelmente oriundas quando dos falhamentos existentes na região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1					2875	009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD-21-X-D-IV/205.431		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cachoeira do Rio Teles Pires na Fazenda Rorador

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco também avermelhado e amarelado devido a alteração superficial, granulação fina a média, bem selecionado e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD-21-X-D-IV/378.293		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Foz do Rio Beija-Flor com o Rio Teles Pires.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco-amarelado, granulação fina a média bem selecionado, grãos arredondados a subarredondados. Apresenta estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-X-D-IV / 399.274		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1 km a montante do rio Teles Pires da foz com o rio Beija Flor

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito local no paredão do rio-Teles Pires. Este siltito de cor marrom chocolate apresenta esfoliação esferoidal. Este paredão de siltito está levantado por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**ROCHA**

Siltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-X-D-IV / 350.264		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10 km a montante da foz do rio Beija-Flor com o rio Teles Pires

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor cinza-amarelado com níveis - argilosos tomando o aspecto de um argilito que apresenta boa consistência. Intercalações de leitões de silex são observados no paredão de siltito levantado por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**ROCHA**

Siltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-I-D-IV / 325.235		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 15 km a montante da foz do Beija Flor com o rio Teles Pires

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito local de siltito no paredão do rio Beija-Flor levantado por falhamento trata-se de um siltito amarelado e com intercalações de leite de silex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø<sub>2</sub>) (?)

**ROCHA**

Siltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WA 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1					3230	108

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-IV/495.163		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Teles Pires a jusante da Fazenda Paiol

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor vermelho, granulação fina e estratificação horizontal. Quando decomposto origina um solo avermelhado de natureza um pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1					3228	020

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD-21-X-D-IV/215.386		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Teles Pires na Fazenda Ronca dor.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca passando a avermelhado devido a efeito de alteração. Apresenta uma granulação média a fina e com um certo grau de arredondamento dos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						021

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD-21-X-D-IV/128.452		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Teles Pires no Porto Fundação.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, com alteração para avermelhado, com uma granulação média, sendo às vezes observado pequenos seixos na matriz arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. 7A

1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
41					3231

N.º
113

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-K-D-IV / 322.194		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 20 km a montante da foz do Beija Flor com o rio Teles Pires

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca-amarelada com granulação fina a média, grãos variando de arredondados a subarredondados e boa seleção.

**ROCHA**

Arenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D2)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCtonICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

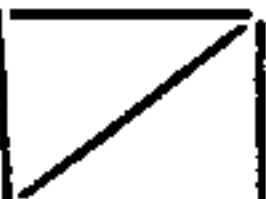




# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Nov/72

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO  
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA  
JA-09

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
2875

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux com manchas de descoloração amarelada, coerente, densidade média, boa permeabilidade, fratura irregular, aspecto homogêneo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Opacos			
Quartzo			
Turmalina			
Frammentos de quartzito			
Cimento de calcedônia + argila + + óxido de Fe.			

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha composta por duas classes texturais: 0,5mm - areia grossa e 0,2 a 0,25mm - areia fina. Grãos sub-arredondados, esfericidade média, contato flutuante entre os grãos. Os grãos de quartzo apresentam inclusões de rutilo. O cimento é composto por óxido Fe + calcedônia + argila.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Arenito ortoquartzítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Março/73

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOLÂNTIA

PETROGRÁFO  
M. H. T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA  
NA-20

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
3228

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux apresentando manchas de descoloração amarelo-esverdeado, granulação tamanho areia média, semi-coerente, densidade média, sem estratificação observável.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Opacos			
Frag. Calcitonito			
Sericita			
Zircão			
Biotita			
Argilomineral			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Rocha bem classificada, grãos tamanho areia média (0,3 a 0,6mm), arredondamento médio e de boa esfericidade. O contato entre os grãos é tangencial e fluante. A matriz argilosa perfaz uns 15% da rocha. Presença de quartzo e biotita autigênicos.

CONSIDERAÇÕES: Estágio filomórfico de DAPPLES

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Arenito ortoquartzítico.

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Março/73

C/C  
1157



AGENCIA  
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO  
H.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA  
WA-107

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
3229

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme esbranquiçado, granulação tamanho areia média, fria vel, densidade baixa, aspecto heterogêneo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Calcedônia			
Opacos			
Quartzo			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Grãos tamanho areia média (0,5mm) com baixo arredondamento e esfericidade de média. O contato intergranular é tangencial e a rocha encontra-se completamente silicificada.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Arenito ortoquartzítico

ANEXOS

HUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: Março/73

C/C 1157



AGÊNCIA: AGÊNCIA GOIÂNIA

PETRÓGRAFO: M.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA: WA-103

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.: 3230

### CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rosada, granulação fina, apresentando manchas de descoloração, friável de aspecto homogêneo.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	
Frag. quartzito	
Quartzito	
Argila	

MINERAIS	%

### ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mal classificada, apresentando grãos tamanho areia fina (0,1 a 0,2mm) com baixo arredondamento e de média a baixa esfericidade. O contato entre os grãos é flutuante. Cs fragmentos de quartzito possuem aproximadamente 0,3mm e a matriz argilosa perfaz uns 40%.

CLASSE: Sedimentar

ROCHA: Arenito fino rica em matriz argilosa.

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Março/73

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO  
H.H.T. OGUIÑO

N.º DA AMOSTRA  
HA-113

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
3231

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS  
Rocha de cor creme esverdeado, granulação tamanho areia fina a média, mais ou menos friável, aspecto homogêneo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Calcedônia	
Opacos	
Argila	
Feldspato	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

### OBSERVAÇÕES

Rocha mal classificada, apresentando grãos tamanho areia fina a média (0,2 - 0,5mm), de arredondamento médio a baixo e de média esfericidade, com contato flutuante entre os grãos. A matriz argilosa perfaz 60% da rocha e areia 40%.

OBS: mais grosseiro e mais rico em argila que a anterior (HA-108)

CLASSE  
Sedimentar

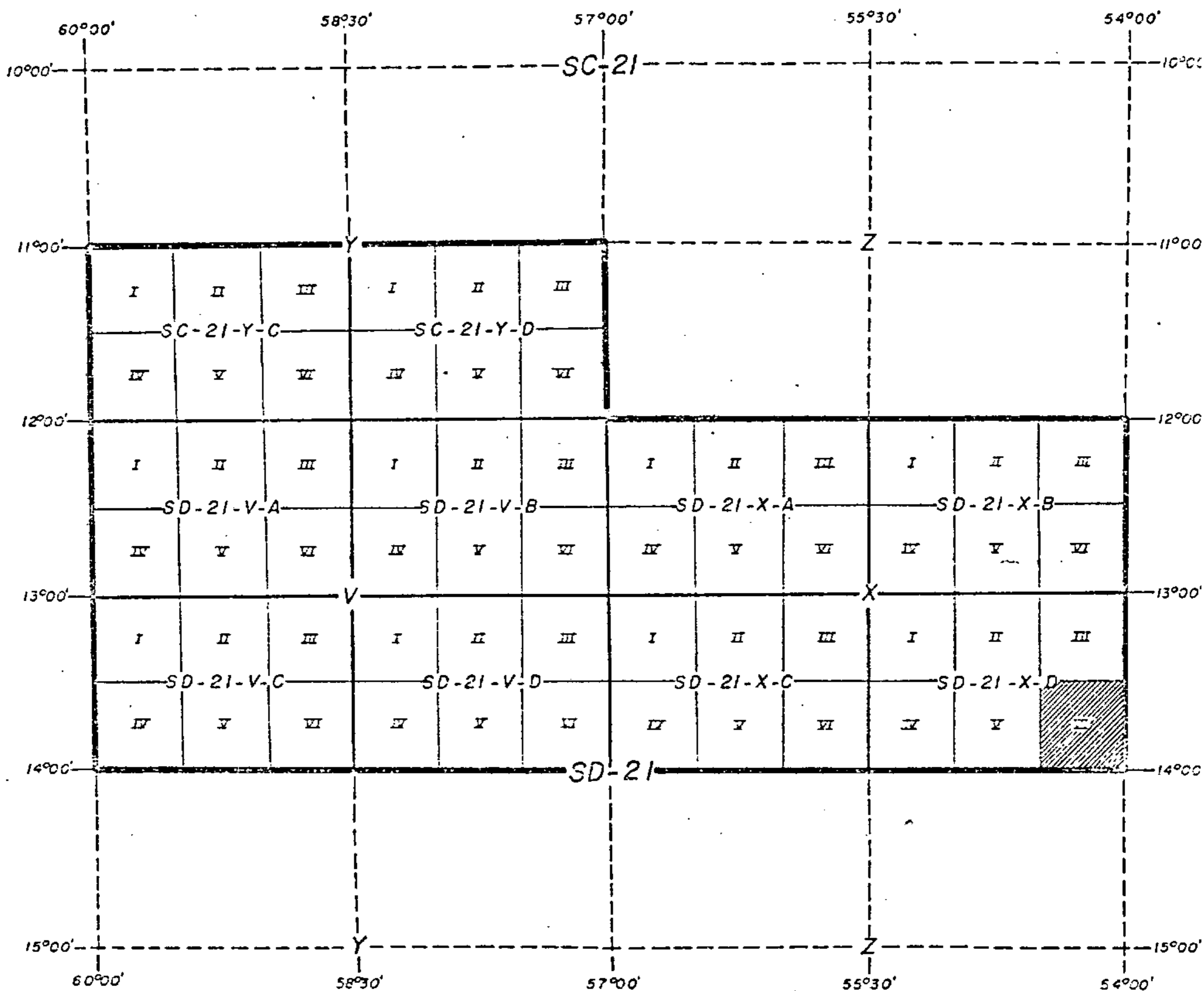
ROCHA  
Argilito arenoso

ANEXOS

RUBRICA

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

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100.000



ESCALA 1:4.000.000



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. V. A. E/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-Y-D-VI/451.42A		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 1km antes de chegar em Boca da Mata na estrada Pararatinga-Boca da Mata.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso (argilito?) de coloração avermelhada e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito?

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD-21-X-D-VI/286.275		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Rio Jatobá - 3km a E da Fazenda Barbudinho.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado e com variações para branco, feldspático, estratificado, fraturado e também com a típica esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

**ROCHA**

Siltito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD-21-X-D-VI/275.278		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jatobá - Fazenda Barbudinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado com estratificação horizontal e esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

**ROCHA**

Siltito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 426.353		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entroncamento antes 12 km a SE de Boca da Lata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco, friável, grãos variando de arredondados a subangulosos, bem selecionados e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					2876

N.º
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 469.373		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 15 km a SE de Boca da Lata (rio Batovi)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor vermelha, bastante fraturado e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
025

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 471.434		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Batovi próximo a Boca da Lata

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de transição entre cerrado e floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. 5° NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor vermelha, micáceo, um pouco felc pático e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**ROCHA**

Siltito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-VI/395.394		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Boca da Mata no entroncamento da estrada para o Garimpo Josué.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor branco-acinzentada, com granu lometria fina e com grãos arredondados e subarre dondados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-VI/476.548		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 25km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria no Rio Batovi

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor vermelha. Apresenta uma granulação fina a média e bem silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2) (?)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 053

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-VI/128.017		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Meyer

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor vermelha e também esbranquiçada qua do aumenta o teor de quartzo. Apresenta estratifi cação horizontal e nos planos de estratificação concentra maior quantidade de fragmentos de mica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (Ø2)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  A  B  C  D  E  F  G  H  I  J  K  L  M  N  O  P  Q  R  S  T  U  V  W  X  Y  Z  
C/S 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 341.412		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garinpo do Josué

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltio de cor branca e com variação lateral para vermelho, estratificação horizontal e também com a típica esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 364.141		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 15 km do início Sul da área (fotomosaico 5978) na estrada para Boca da Mata

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor vermelhada, pouco consistente e com a presença de grãos de quartzo arredondados e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGIA**

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 036a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 332.083		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10km do início Sul da área (fotomosaico 5978) na estrada para Boca da Mata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor branca, granulação fina, grãos arredondados e subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

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

N.º 036b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 370.281		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 50km do início Sul da área (Fotomosaico 5978) na estrada para Boca da Mata

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de cor branca, granulação fina, grãos arredondados e subarredondados e bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 450.219		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km a Sul da Fazenda Arvoredo no Rio Bato vi

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração avermelhada, micáceo, fraturado e com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 446.303		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Arvoredo

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, micáceo, apresentando estratificação horizontal e típica esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

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

N.º 039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI / 436.165		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 18 km a Sul da Fazenda Arvoredo às margens do rio Batovi

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração avermelhada, micáceo, - com estratificação horizontal, fraturado e esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-T-D-VI / 275.278		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jatobá na localidade denominada Barbudi-nho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado com variação lateral para esbranquiçado, micáceo, um pouco feldspático (colin) com estratificação horizontal e também esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-T-D-VI / 223.413		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 20km a NE do rio Jatobá na estrada para a Fazenda Agro-Chuvada.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata de transição para floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza, com alguns grãos de quartzo subarredondados dispersos na matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Lamito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SD.21-X-D-VI / 196.555				

N.º 042

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Agro-Chapada

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito esbranquiçado e também com partes avermelhadas devido a penetração de óxido de ferro. Quando muito alterado e oxidado toma o aspecto de uma canga laterítica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito laterizado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SD.21-X-D-VI / 300.561				

N.º 043

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Agro-Chapada próximo ao rio Jatobá

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco e também vermelho, com granulação fina e apresenta estratificação horizontal. Alguns blocos apresentam-se bem silicificados.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SD.21-X-D-VI / 327.566				

N.º 044

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jatobá a 20km E da sede da Fazenda Agro-Chapada

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito argiloso de coloração acinzentada a esbranquiçada, muito alterado e com fragmentos de mica (muscovita).

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17A	C/C 1157
--------------	-------------

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 054
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-VI/089.093	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Antiga estrada Paranatinga-Fazenda Agro Chapada passando pelo Rio Jaguaribe.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso com uma cor cinza-esbranquiçado e com uma granulação fina e com os grãos variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 055
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-VI/105.148	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Jaguaribe na antiga estrada Paranatinga-Fazenda Agro-Chapada.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Transição entre cerrado denso-floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia branca-acinzentada e também escura (devido a matéria orgânica) e com uma granulação muito fina e grãos arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 005
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD-21-X-D-VI/471.434	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Boca da Mata - margens do Rio Patovi

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito avermelhado, micáceo, feldspático, bem estratificado e com manchas de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantina (72)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Siltito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 7A CC 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-II-D-VI / 213.285		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 9 km da Fazenda Barbudinho na antiga estrada para Paranaatinga

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Transição cerrado denso para floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor branca, granulação fina e com os grãos variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-II-D-VI / 170.139		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 29 km da Fazenda Barbudinho na antiga estrada para Paranaatinga

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito decomposto de cor branca, apresentando uma granulação fina e com os grãos de quartzo - variando de arredondados a subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>) (?)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	CD.21-II-D-VI / 251.039		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá a 15 km da Fazenda do Cavalão

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de coloração avermelhada, fraturado, estratificação horizontal e com a típica esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V/A C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD-21-X-D-VI/253.512		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 14km depois do Rio Teles na estrada Fazenda da Rio Novo-Fazenda Rio Ferro

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de cor cinza-esbranquiçado, baixo grau de consistencia e com grãos subangulosos na matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-VI/444.557		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 19km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito de cor branca, granulação média e grãos arredondados a subarredondados, em alguns locais apresenta-se bem silicificado tomando o aspecto de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D2) (?)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD-21-X-D-VI/429.473		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 7km a N de Boca da Mata na estrada para o Salto da Alegria

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha argilo-arenosa de coloração avermelhada, baixo grau de consistência e com grãos de quartzo subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-X-D-VI/300.295		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 60%, sendo constituído na sua maioria por fragmentos de siltito e em seguida por seixos de quartzo subarredondados que variam de 3cm até 5cm.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-X-D-VI/298.304		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira foi de aproximadamente 50% sendo constituído na sua maioria por seixos de quartzo de até 5cm de diâmetro, fragmentos de siltito e o restante de fragmentos de hematita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º 092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.21-X-D-VI/315.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira 50% sendo na sua maioria constituído por fragmentos do siltito, tendo em menor escala seixos de quartzo e fragmentos de hematita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 7A C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
092

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.21-K-D-VI / 315.322		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio intrudido no siltito. Apresenta uma cor cinza negro, granulação muito fina, isotropa.

**ROCHA**

Diabásio

**CLASSE**

Ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Cretácica (K) (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-K-D-VI / 298.330		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, conglomerática, constituída por grãos de granada, seixos de siltito, mica (sericita) e manchas de caulim

**ROCHA**

Conglomerado

**CLASSE**

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-K-D-VI / 315.345		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Jusante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.:

ATIT. DA XIST.:

ATIT. DO LIN.:

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo peneira, aproximadamente 35% sendo constituído por grande quantidade de quartzo, hematita e siltito: quartzo 20%; hematita 10% e siltito 5%.

**ROCHA**

**CLASSE**

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/287.183		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante do rio Jatobá na localidade denominada Barbudinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata Galeria

SOLO: Cascalho sobre siltito.

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 75%, sendo constituído na sua maioria por seixos de quartzo subarredondados com os grãos de tamanho maior atingindo até 3 a 4cm de diâmetro, bem como fragmentos de siltito em menor quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Kpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/270.184		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cascalho depositado sobre siltito.

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 50% sendo constituído essencialmente por seixos e em pequena quantidade por seixos de quarto.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Kpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A1					

N.º
097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/260.084		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante do rio Jatobá da localidade denominada Barbudinho.

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 60% sendo constituído por seixos de quarto que variam de arredondados a subarredondados com até 3cm de diâmetro e em menor quantidade fragmentos de siltito e de hematita.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Kpa)

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. VA

C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/269.278		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Montante do rio Jatobá na localidade denominada Barbudinho.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito.

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 50% sendo constituído na sua maioria por seixos de quartzo de até 3cm de diâmetro e o restante por fragmentos de siltito. Grande parte destes seixos estão bem li monitizados.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-X-D-VI/305.002		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2km a NW do início Sul da área (fotomosaico 5978) da estrada Paranatinga-Boca da Mata.

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso laterizado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha avermelhada, conglomerática, constituída por grãos de granada, seixos de siltito, mica (sericita) e manchas de caulim.

UNIDADE ESTRAT. Formação Diamantino (D<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/341.412		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo do Josué

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito.

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 50% sendo constituído por seixos de quartzo que variam de arredondados a subarredondados que atingem até 4cm de tamanho e de fragmentos de siltito. Este resíduo é constituído também de um material arenoso cimentado pelo óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1157

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/471.434		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Batovi na Boca da Mata

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de transição entre cerrado-floresta

SOLO: Cascalho depositado sobre siltito.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 60% sendo constituído essencialmente por seixos de quartzo arredondados bem como fragmentos do siltito.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/469.373		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo do rio Batovi 12km a montante de Boca da Mata.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 60% sendo constituído essencialmente por seixos de quartzo, fragmentos de siltito e em pequena quantidade de fragmentos de hematita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A1						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-X-D-VI/450.219		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo no rio Batovi a 8km a montante da Fazenda Arvoredo.

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Cascalho depositado sobre o siltito.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Resíduo de peneira aproximadamente 60% sendo constituído essencialmente por seixos de quartzo arredondados e subarredondados, fragmentos de siltito e também fragmentos arenosos cimentados pelo óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
Nov./72

C/C  
1157



AGÊNCIA  
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO  
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA  
HA-24

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.  
2376

## CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhada, pouco coerente, densidade baixa, muitos poros, fratura irregular, aspecto homogêneo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Opacos			
Óxido de Fe			
Feldspato			
Argilomineral			
Framentos de quartzito			

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Grãos tamanho areia muito fina, sub-angulares e com má esfericidade. O quartzo perfaz uns 40-45% da rocha.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Grauvaque

ANEXOS

RUBRICA

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1157 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD, 01-T-D-VI / 341.412

n. 001

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

7A-025 7A-100

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. T Mun. Chacada dos Guimarães

Toponímia Rio Jatobá - 15 Km a SW de Boca da Lata (Garimpo do Josué)

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Estrada carroçável ligando Paranatinga-Boca da Lata, estrada para a esquerda 15 Km antes de Boca da Lata.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Ótimas - Clima úmido

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Sedimentar Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preenchi.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Cascalho mineralizado contendo diamante disseminado.

Síntese da Geologia Provincial

Cascalho pleistocênico aluvionar com 3m de espessura, tendo um nível conglomerático basal, gradando para o topo a um sedimento areno-argiloso amarelo-avermelhado. Repousa discordantemente sobre a Unidade G2. É constituído por seixos e matações de quartzo, quartzito, meta-arenito, siltito e concreções ferruginosas inersas numa matriz areno-argilosa.

Unidade Estr. Terrços pleistocênicos (Qpa)

Minerais de Ganga

Hercínio, granada, garnetita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante.

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

[Empty box for Teores e Reserva - Medida]

[Empty box for Indicada]

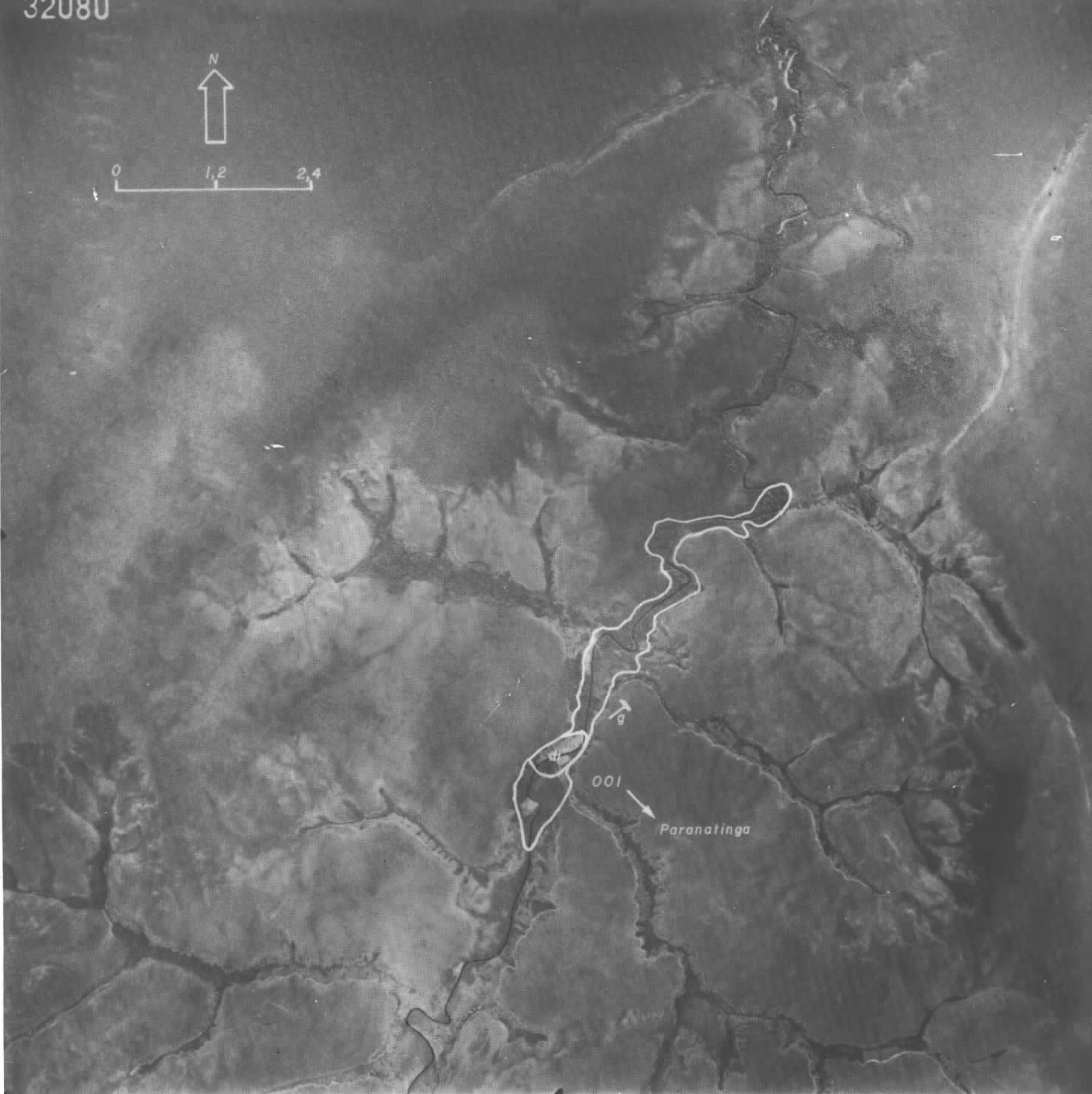
[Empty box for Inferida]

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 32000/00 - 46



32080



AEROFOTO Nº 32080 - Garimpo do Josué. Terraço pleistocênico do Rio Jatobá, sobreposto à siltitos e folhelhos da unidade  $\varnothing_2$ . Corresponde á ficha de cadastramento de ocorrências minerais 001.

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1157

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD.21-N-D-VI / 459.373

n. 002

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

WA - 004 WA-102

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.  Mun. Charada dos Guimarães

Toponímia Rio Batovi - 12 Km a Sul de Boca da Mata

Altít.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso Estrada carroçável ligando Paranatinga a Boca da Mata, entrada à direita 12 Km antes de Boca da Mata

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Ótimas - Clima úmido

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  sedimentar

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Cascalho mineralizado contendo diamante disseminado.

Síntese da Geologia Provincial

Cascalho pleistocênico aluvionar com 3m de espessura, tendo um nível conglomerático basal, gradando para o topo a um sedimento areno-argiloso amarelo-avermelhado. Repousa discordantemente sobre a Unidade G2. É constituído por seixos e matações de quartzo, quartzito, metaarenito, siltite e concreções ferruginosas, imersas numa matriz areno-argilosa.

Unidade Estr. Terracos Pleistocênicos (G2)

Minerais de Gangas

Hematita, Granada, Magnetita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 24961/+31 - 72

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1157

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

CD. 21-I-D-VI / 471.434

n. 003

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

WA - 005 WA - 101

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. T Mun. Garça dos Guimarães  
 Toponímia Rio Batovi, localidade Boca da Mata  
 Altit.

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Paral.  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste Proj.   
 Pequena  Grande

Via de Acesso Estrada carroçável ligando Paranatinha a Boca da Mata (150 m)

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas Ótimas - clima úmido

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  pedimentar Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim.  Sec.

Cascalho mineralizado contendo diamante disseminado.

Síntese da Geologia Provincial

Cascalho pleistocênico aluvionar, com 3 m de espessura, tendo um nível conglomerático basal, gradando para o topo a um sedimento areno-argiloso amarelo-avermelhado. Deposa discordantemente sobre a Unidade - Q2. É constituído por seixos e matocões de quartzo, quartzito, nota - arenito, siltito e concreções ferruginosas incisos numa matriz areno-argilosa.

Unidade Estr. Terrços Pleistocênicos (Qpa)

Minerais de Ganga

Ilmenita, Opax, Magnetita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

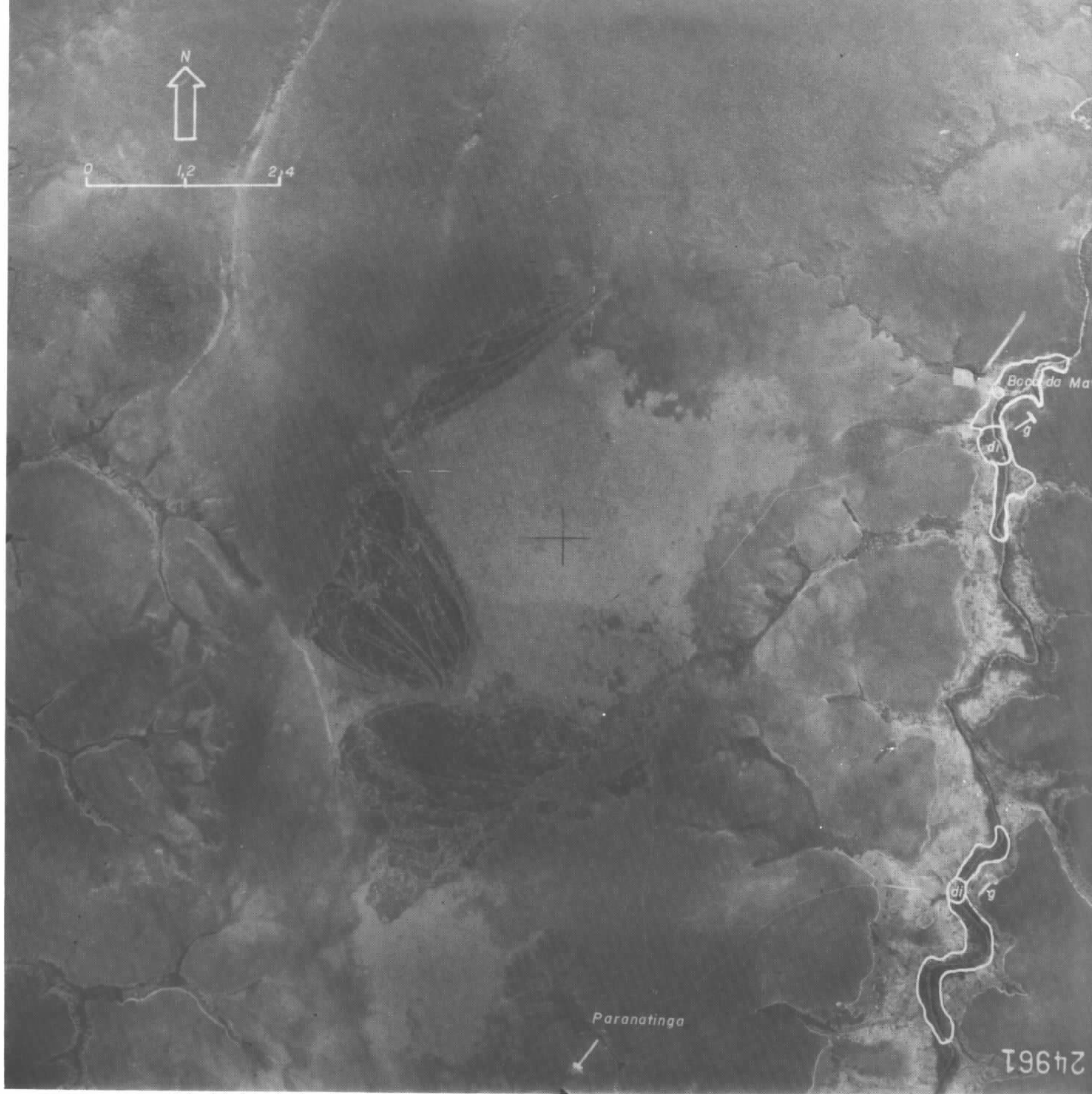
Indicada

Inferida

[Empty boxes for Teores e Reserva - Medida, Indicada, Inferida]

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 24961/488 + 25



AEROFOTO Nº 24961 - Localização de dois garimpos, no Rio Bato vi. Os garimpos lavam uma camada de cas calho, com 3m de espessura, de terraço pleistocênico do rio. A rocha subjacente são siltitos e folhelhos da unidade  $\phi_2$ . Correspondem à fichas de cadastramento de ocorrências minerais n.ºs 002 e 003.