

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM/CPRM

CPRA	I. 98 SUREMI	DEUOTE
	ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório nº	058 - 5	
N.º de Volumes:	5 v. 2	
	EXTENSIVO	

PHL
007286
2006

PROJETO ALTO GUAPORÉ

I ETAPA DE CAMPO — RELATÓRIO 03

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA GOIÂNIA

JULHO 1973

PROJETO ALTO GUAFORÉ

RELATÓRIO 03 - 1ª ETAPA DE CAMPO

VOLUME II

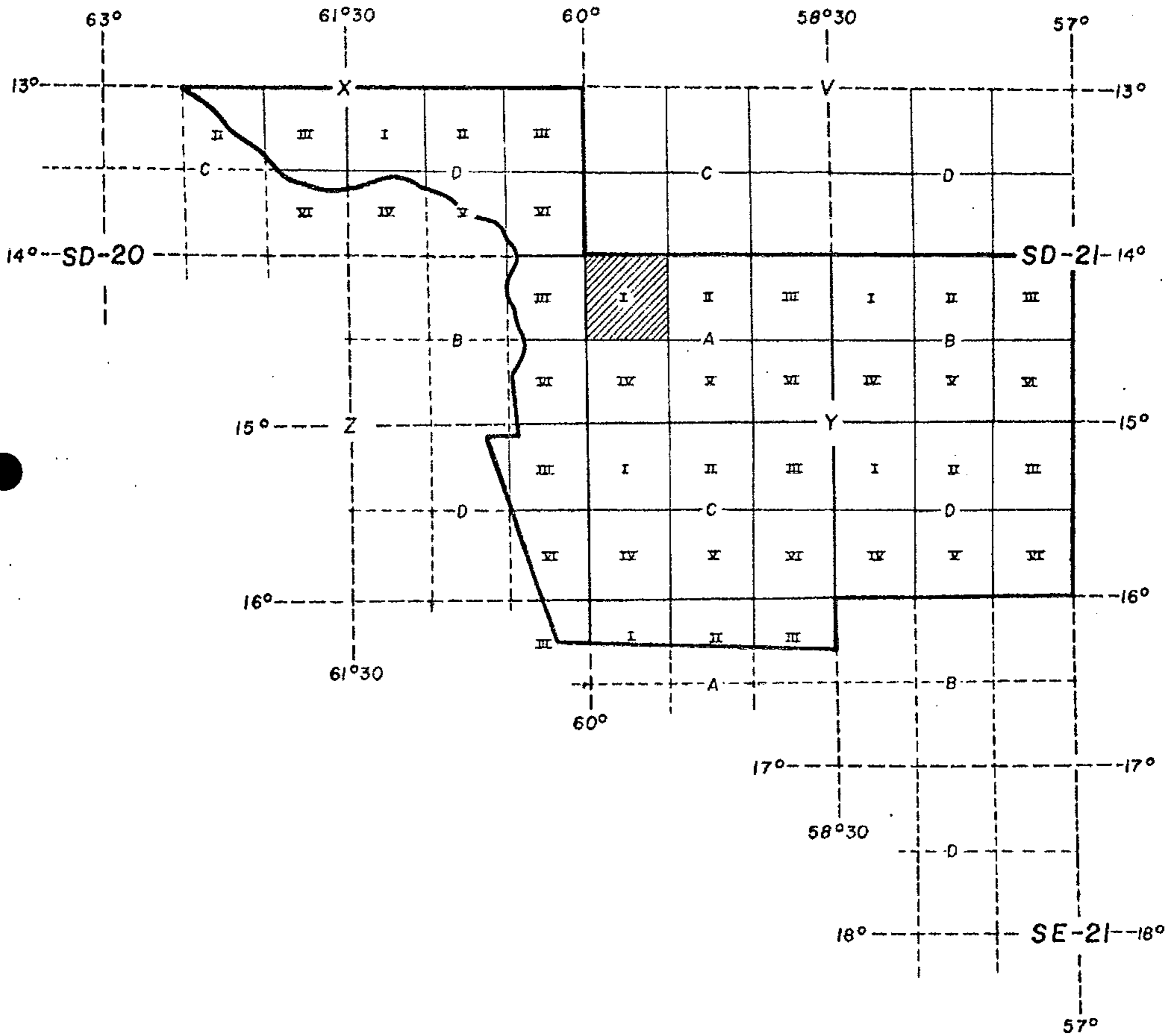
PARTE II

MAPAS DE CAMINHAMENTO

ÍNDICE DAS FOLHAS

- 1.11. SD.21-Y-A-I
- 1.12. SD.21-Y-A-II
- 1.13. SD.21-Y-A-III
- 1.14. SD-21-Y-A-V
- 1.15. SD-21-Y-A-VI
- 1.16. SD-21-Y-C-III
- 1.17. SD-21-Y-C-V
- 1.18. SD-21-Y-C-VI

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO ALTO GUAPORÉ
 ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:400 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					2775	04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/561.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Hidroelétrica da Montedam

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, com grãos bem arredondados, esfericidade boa, bem classificado. Friável, com cimento caolínico, podendo estar bastante silicificado em decorrência de falhas e fraturas neste local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/458.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 40km da fazenda Nhambiquaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcóσιο de cor avermelhada, granulação fina, cimento caolínico, ocorrendo em blocos rolados, não sendo possível fazer medições.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcóσιο

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					2776	07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.21-Y-A-I/423.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Nhambiquaras

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss, de cor cinza-claro, granulação grosseira, tendo a lineação formada por porfiroblastos de feldspato, orientados. A composição é essencialmente quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

R.º	08
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SD.21-Y-A-I/458.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14,9km da BR-364 - km 563,5 (entroncamento com estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, granulação fina, bastante endurecido, com matriz caolínica. Na base apresenta-se conglomerático, com seixos de quartzô com até 2,0cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p^b) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

R.º	09
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.21-Y-A-I/450.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 16,4km da BR-364 - km 563,5 (entroncamento com estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaïsse de cor cinza-esbranquiçada, de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspato. Possui lentes de anfibólio gnaïsse e leptinito (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					2777

R.º	10
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.21-Y-A-I/423.352		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Aguapé, a 1km do aeroporto do "Americano"

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, castanho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, granulação fina, bastante rígido, com cimento caolínico. Afloramento no leito da estrada, não sendo possível fazer medidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p^b) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	SD.21-Y-A-I/421.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Aguapé, a 750m do aeroporto do "Americano"

RELÉVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, castanho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, granulação fina, com cimento caolínico, com grande rigidez. Aflo_{ra} em colunas com até 5m de altura e estas ero_{dindo-se} na forma de "casco de tartaruga".

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pb) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.21-Y-A-I/417.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Aguapé, a 350m do aeroporto do "Americano"

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, de granulação fina, cimento caolínico, com estratificação em espes_{os} bancos, evidenciada por diferença de granulo_{metria}.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pb) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.21-Y-A-I/400.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o aeroporto do "Americano" e a fazenda Agua_{pé}

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação fina, composta de quartzo, feldspato e mica (biotita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p**pb**)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-Y-A-I/384.335		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre o aeroporto do "Americano" e a fazenda Agua pé

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação fina. Composta de quartzo, feldspato e mica (biotita). Ocorre como rolados, não tendo sido amostrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-Y-A-I/380.334		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre o aeroporto do "Americano" e a fazenda Agua pé

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, aspecto sacaróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Aplito (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-Y-A-I/376.329		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre o aeroporto do "Americano" e a fazenda Agua pé

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, bastante fraturada e alterada, não sendo possível fazer medidas; composição: quartzo, feldspato e mica. Possui gnaissificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 17

ALTIT. 380 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-I/374.325 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Entre o aeroporto do "Americano" e a fazenda Agua pé
 RELÉVO: Escarpa
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Areno-argiloso

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, bastante fraturada e alterada; composição: quartzo, feldspato e mica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ATIT. DA CAM. D=N25° E; M=55°
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 18

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-I/420.415 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A cerca de 2,0km da fazenda Guanabara
 RELÉVO: Escarpa
 VEGETAÇÃO: Mata de transição
 SOLO: Areno-argiloso, amarronzado

Metarcósio de cor avermelhada, de granulação fina, grãos angulosos, baixa esfericidade. Possui uma grande rigidez e apresenta-se em colunas, com erosão em forma de "casco de tartaruga".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/b) (?)

ATIT. DA CAM. Horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Metarcósio
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 19

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-I/407.414 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A 500m da fazenda Guanabara
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Areno-argiloso

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e mica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 Granito gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-A-I/395.413		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Após 2,0km da fazenda Guanabara

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média, com pasta de quartzo, feldspato e mica, bastante alterada, no leito de um pequeno córrego.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-I/580.280		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da BR-364 com estrada para fazenda Galera e São José - Km 563,5

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso de coloração avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, grãos arredondados, e coloração cinza. Encontra-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-I/512.229		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entrada para a fazenda Nhambiquaras, a 9km da BR-364 - km 563,5

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, grãos arredondados, bem classificado e de coloração cinza. Encontra-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRG. AEF C/C 1155

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

N.º
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.21-Y-A-I/380.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 4km no sentido W da sede da fazenda Nhambiquaras, em uma picada, na mata

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.21-Y-A-I/413.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 500 metros da sede da fazenda Nhambiquaras

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, holocristalina, de cor cinza-claro, composta de quartzo, ortoclásio e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-I/459.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 14,4km da BR-364 - km 563,5 (entroncamento com estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, bastante silicificado, apresentando-se em blocos rolados, não sendo possível tomar medidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/b) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AEF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					2778

N.º 31

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/454.190		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 15,9km da BR-364 - km 563,5 (entroncamento com estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de cor vermelha, bastante conglomerático com seixos de até 10cm. Estratificação pouco visível, plano-paralela, sub-horizontal. Está parcialmente coberto por um conglomerado recente coluvionar cujos seixos são de metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/b) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 32

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.21-Y-A-I/451.181		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 17,8km da BR-364 - km 563,5 (estrada para a fazenda Galera)

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatóide, composta de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaisse pegmatóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					2779

N.º 33

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-A-I/450.178		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Este ponto se localizada a 200 metros do ponto anterior (estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Encosta

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaisse, mineralogicamente constituído de quartzo, feldspato e mica. Apresenta uma granulação média e uma coloração cinza-médio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEP 1155

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

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Y-A-I/449.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 400m do ponto 032 (estrada para fazenda Galera)

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=N-S; Mx=90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaissse, apresentando uma granulação fina e uma coloração róseo-clara. Anfibólio gnáissico de coloração cinza-escuro, composta de quartzo, mica (biotita) e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito-gnaissse anfibólio gnaissse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-Y-A-I/452.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 900m do ponto 032 (estrada para a fazenda Galera)

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=N50E; Mx=50

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse bastante alterado, não sendo possível de terminar-se a composição mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaissse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-Y-A-I/454.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 1,4km do ponto 032 (estrada para a fazenda Gale

ra)

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dx=N50E; Mx=25

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse bastante alterado, com lentes de anfibólito e veios pegmatóides, de pequena espessura (3 a 5m) e granulação relativamente fina. Com posto de quartzo, muscovita e feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Muscovita gnaissse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AIBP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						37

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-A-I/456.166		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 2,3km do ponto 032 (estrada para a fazenda Gale
ra)

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Vênula pegmatóide de pequena espessura, consti
tuída por quartzo, feldspato muscovita e piro
xênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita gnaisse
pegmatóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					2780 - 3069	38

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.21-Y-A-I/423.135		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Sr. Cassimiro (a 14km da
bifurcação com estrada para fazenda Galera)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, com aspecto de terra roxa

DADOS GEOLÓGICOS

O diabásio apresenta-se em forma de blocos rola
dos, de três aspectos:
1 - Granulação muito fina;
2 - Granulação média;
3 - Granulação fina com pórfiros de plagioclásio.

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-A-I/448.146		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 2km antes da bifur
cação com estrada para fazenda do Sr. Cassimiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico de granulação grosseira, consti
tuído de quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnáissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						40

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-A-I/438.139		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 600m da bifurcação com estrada para fazenda do Sr. Cassimiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, com aspecto de terra roxa

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio que se apresenta sob a forma de blocos rolados. Granulação muito fina, cor cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						41

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-I/437.127		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 6km do rio Galera

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro (?) constituído de quartzo, feldspato e anfibólio. Granulação média, cor cinza-médio.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					3070	42

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-I/437.127		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 4,7km do rio Galera

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss constituído de quartzo, feldspato, mica e anfibólio. Próximo ocorre um leptinito de cor róseo-olara, composto de quartzo, feldspato e um mineral máfico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito gnaiss e leptinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEE C/C 1155

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

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-I/442.117		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 2,7km do rio Galera

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Laterítico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, bastante laterizado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.21-Y-A-I/454.200		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda São José, a 300m da sede da fazenda

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio apresentando-se em blocos rolados, não sendo possível tomarem-se medidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauzi (fb) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-A-I/392.155		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada na Gleba do Sr. Cassimiro, a 4,6km de uma pequena ponte sobre um córrego

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante alterado. Não foi possível de finir a composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 46

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-A-I/397.146		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada na Gleba do Sr. Cassimiro, a 3,1km da ponte sobre um córrego

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaíse constituído de quartzo, feldspato e mica. Não foi possível fazer medições, devido estar bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Granito gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 47

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-I/40.143		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada na Gleba do Sr. Cassimiro, a 2,8km da ponte sobre um córrego

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, com aspecto de terra roxa

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor cinza-escuro, composta de quartzo, plagioclásio, biotita e anfíbólio.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 48

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.21-Y-A-I/475.334		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Guanabara, a 13,4km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, grãos arredondados, alterado. Apresenta coloração cinza-claro. Está desagregado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. AEP

C/C 1155

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

N.º
49

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.21-Y-A-I/420.351		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 400m do antigo Campo de Pouso do Americano, na estrada para fazenda Aguapé

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio constituído, principalmente, por quartzo e feldspato e apresentando cimento argiloso e coloração variando de rosa a avermelhada. Devido a alteração, mostra um aspecto de estratificação, por diferença de tonalidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/b) (?)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
50

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-A-I/330.309		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A 400m a W da estrada para o aeroporto da fazenda Aguapé

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, de cor cinza-escuro com posta de quartzo, plagioclásio, mica e anfibólio.

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
51

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-I/587.303		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Na estrada para fazenda Santa Paula, a 6,7km da sede da fazenda Aguapé

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio bastante alterado; não sendo possível efetuar-se amostragem.

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
300	SD.21-Y-A-I/340.303		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 1,3km do cruzeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaissé que, devido estar bastante alterado, não foi amostrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-A-I/342.301		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 1,4km do cruzeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação muito fina, com ripas de plagioclásio.

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

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-A-I/343.298		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 1,6km do cruzeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, de coloração cinza-amarronzada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaissé bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AEM CVC 1155

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

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.21-Y-A-I/341.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 1,7km do cruzeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, amarronzado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor cinza-escuro, de composição: plagioclásio, anfibólio e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-A-I/340.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 2,5km do cruzeiro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona bastante laterizada, com concreções limoníticas. A rocha regional é um granito-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3071

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-D-I/304.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o rio Papagaio, a 1,1km do curso do rio

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito constituído de quartzo, anfibólio, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF. C/C 1155

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

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.21-Y-A-I/416.356		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada à direita, próximo ao aeroporto do America no (estrada nova) a 600m do aeroporto

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, de cor amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio avermelhado, silicificado, granulação fina e cimento argiloso. O afloramento se apresenta em blocos no leito da estrada, de maneira que não foi possível fazer medições.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/b) (?)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-A-I/409.363		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova, a 1,8km do aeroporto do Americano (ponto de bifurcação com estrada para fazenda Aguapé)

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaissse bastante alterado, apresentando uma coloração esbranquiçada, em contato com metarcósio da Formação Bauxi (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3073

N.º 60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.21-Y-A-I/407.385		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova, a 3,8km do aeroporto do Americano (ponto de bifurcação com estrada para fazenda Aguapé)

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e granulação fina, bem orientada, com piroxênio e feldspato.

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

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.21-Y-A-I/401.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova, a 4,7km do aeroporto do Americano (ponto de bifurcação com estrada para fazenda Aguapé)

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e granulação fina, bem orientada, de composição: quartzo, feldspato e bastante biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-A-I/399.379		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova, a 5,6km do aeroporto do Americano (ponto de bifurcação com estrada para fazenda Aguapé)

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, de coloração amarronzada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss constituído, principalmente, de quartzo, feldspato e mica. Cor cinza-claro e granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-Y-A-I/382.377		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova, a 8,1km do aeroporto do Americano (bifurcação com estrada para fazenda Aguapé)

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss constituído, principalmente, de quartzo, feldspato e biotita, de granulação grosseira e coloração cinza-esbranquiçada; apresenta-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-A-I/331.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Floresta, do Sr. Elvécio Filho, a 10,6km do cruzeiro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante alterado, cortado por inúmeros veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-A-I/250.269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S20W, a 1,3km da sede da fazenda Santa Paula, à margem de um córrego

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-laterítico

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, bastante laterizado, não aflorando a rocha regional.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3068

N.º 66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-A-I/237.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S20°W, a 3,1km da sede da fazenda Santa Paula

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, de cor róseo-avermelhada. Blocos rolados, não sendo possível fazer medições; muito cizalhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-I/553.335		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponto de bifurcação da BR-364 com estrada para fazenda Aguapé

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Vegetação de campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, grãos bem arredondados e selecionados, classificados. Nota-se a presença de uma superfície bastante laterizada, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Y-A-I/426.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guanabara, a 9,8km da bifurcação com estrada para fazenda Aguapé

RELÉVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, de cor amarronzada

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de granulação fina, bastante caolinizado e de cor avermelhada. O mesmo se apresenta formando verdadeiras colunas. Este ponto se encontra no contato com a Formação Parecis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pb) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-Y-A-I/400.414		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Guanabara, a 500m da sede da mesma

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, amarronzado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico constituído, principalmente, por quartzo, feldspato e biotita. O mesmo apresenta granulação fina, com faixas de feldspato um pouco mais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AEF 1155

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

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.21-Y-A-I/392.415		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Guanabara, a 1,3km da sede da mesma

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, amarronzado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio de cor cinza-escuro, microcristalino, intrusivo em rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-Y-A-I/384.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Guanabara, a 2,2km da sede da mesma

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, amarronzado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse constituído, principalmente de quartzo, feldspato e mica. Granulação média, bom bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-A-I/153.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Umburana, a 47,1km da bifurcação com a BR-364 - km 616

RELEVO: Crista

VEGETAÇÃO: Mata fechada (zona em parte desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzo de direção N-S, cortando os gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

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

N.º
73

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-A-I/133.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Sr. Garão Maia (rumo SW), a 50,6km da bifurcação com a BR-364 - km 616

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada (zona, em parte desmatada)

SOLO: Areno-argiloso, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor clara, provavelmente alteração de gnaíse.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
74

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-A-I/106.578		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda do Sr. Garão Maia (rumo SW), a 56,7km da bifurcação com a BR-364 - km 616

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada (zona, em parte desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, bastante laterizado, não aflorando a rocha regional.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
75

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-A-I/215.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio na fazenda Estrela, fim da estrada para a mesma (rumo S 30 E)

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Aluvionar

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados e esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AEF C/C 1155

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

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-A-I/158.492		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S60 W, a 3,9km da bifurcação da mesma com a estrada para fazenda Estrela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso, laterizado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de veio de quartzo leitoso. É a continuação do veio do ponto 72 que ocorre na fazenda Umburana. As rochas regionais são gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-A-I/82.447		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S60W, a 13km da bifurcação da mesma com estrada para a fazenda Estrela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso, laterizado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, laterizado, de cor avermelhada, não havendo afloramento da rocha regional que é, provavelmente, pertencente ao Complexo Basal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-A-I/42.425		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S60W a 17,5km da bifurcação da mesma com a estrada para fazenda Estrela

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso, laterizado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, laterizado, de cor avermelhada, não havendo afloramento da rocha regional que é, provavelmente pertencente ao Complexo Basal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. A.F.P. 1155

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

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-A-I/181.555		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo à entrada da fazenda Umburana

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada, em parte desbravada

SOLO: Arenoso, laterizado, de cor avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona localmente laterizada, formando uma crosta laterítica. Não aflora a rocha regional, provavelmente pertencente ao Complexo Basal.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-A-I/340.354		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o aeroporto da fazenda Aguapé (rumo E-W)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata fechada (em parte desmatada)

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. Dx-N40W, Mx-90

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante alterado, não sendo possível coletar amostra, como também definir a composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.21-Y-A-I/552.358		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364, a 13,2km da Posto Uirapuru - no sentido de Vilhena

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, laterizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, selecionados e esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 82

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Y-A-I/571.374		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Antiga cascalheira, localizada a 3,1km da BR-364 - km 571 - 1ª estrada à direita, depois do Posto Uirapuru

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 83

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-I/574.454		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 - km 583

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de coloração avermelhada, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 84

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-I/575.576		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia 364 - km 594

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de coloração avermelhada, laterizado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ABR 1155

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

N.º 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-I/78.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bifurcação da rodovia BR-364 (na altura do km 553) com estrada para fazenda Formiga

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, de cor vermelha

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor vermelha, com pequena porcentagem de areia fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	SD.21-Y-A-I/580.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (km 563,5), bifurcação da estrada para a fazenda Galera, com a BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	SD.21-Y-A-I/557.326		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364, a 1km da entrada para a fazenda Aguapé S/A.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 113

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-I/557.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (a 1,2km do lugarejo chamado Areia Branca)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, boa esfericidade, bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 114

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.21-Y-A-I/568.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (a 4km da localidade chamada Areia Branca)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Tipo cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 115

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.21-Y-A-I/575.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (9km da localidade chamada Areia Branca)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/575.521		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (a 14km da localidade chamada Areia Branca)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.21-Y-A-I/575.571		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (a 19km da localidade chamada Areia Branca)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-I/524.300		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Aguapé, a 4,8km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, boa esfericidade, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ABR/ C/C 1155

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

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-I/500.324		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Aguapé, a 9,8km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, boa esfericidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

N.º 120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.21-Y-A-I/459.346		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Aguapé, a 14,8km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.21-Y-A-I/538.254		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 5km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AEF 1155

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

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.21-Y-A-I/502.225		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 10km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-I/469.206		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Galera, a 15km da bifurcação da mesma com a BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					3074

N.º 128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.21-Y-A-I/576.25		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada tomando rumo para W-NW, a 5,6km do afluente do córrego Sabará

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio, de coloração vermelha, bastante endurecido, constituído de quartzo, feldspato e fragmentos de sílex. Zona de falha e de contato com os sedimentos de TQal.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcósio (brechado?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				Lote 148		129

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.21-Y-A-I/573.26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de rumo E-W, a 6km do afluente do córrego Sabará-Pequeno, córrego de curso para SW

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso

TÉCtonICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Pequeno afloramento do metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						130

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/576.71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de rumo N10W, a 500m do córrego Sabará

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cor clara

TÉCtonICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					3075	131

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-I/574.85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Sabará

RELÉVO: Vale do rio

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Latossolo

TÉCtonICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Metarcósio, de cor avermelhada, possuindo grande rigidez, com matriz caulínica e porcentagens equivalentes de quartzo e feldspato; granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.21-Y-A-I/129.197		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N25°E, a 15km da BR-364, no km 530

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem classificado e esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-I/573.171		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Hidroelétrica da Montedam, a 10km do Posto Uirapuru (BR-364 - km 558)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem classificado e esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					3082

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Y-A-I/527.126		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que segue à esquerda da Hidroelétrica, a 6,2km da mesma

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação média, com sulfetos disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gabro (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					3085 - 3086

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.21-Y-A-I/508.146		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que segue à esquerda da Hidroelétrica, a 9,1km da mesma

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o metarcósio com o Comple_{xo} Basal (p/b).

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

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					3084

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Y-A-I/504.138		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que segue à estrada da Hidroelétrica, a 9,8km da mesma

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O diabásio apresenta-se sob a forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					3083

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	SD.21-Y-A-I/497.111		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que segue à esquerda da Hidroelétrica, a 12km da mesma

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro, ocorrendo como rolados no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

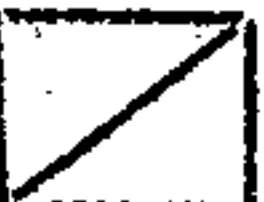
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J.MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEP-04

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2775

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor bordeaux, coerente, densidade média, fratura irregular com cavidades preenchidas por sílica de coloração esbranquiçada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	75
Opacos	5-10
Argilomineral	aces
Calcedônia	15

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Grãos tamanho areia média, arredondados, de esfericidade média e de contato flutuante. O cimento é silico-ferruginoso.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito silicificado

ANEXOS

NUMÉRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/E
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFU
V.J. MARQUES

N° DA AMOSTRA
AEP-07

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N° DO LOTE

N°
2776

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, porfirítica com fenoblastos de feldspato de até 1cm imersos em matriz de granulação média.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Biotita	5-10
Opacos	aces
Microclínio	40
Quartzo	20
Óxido de Ti	aces
Plagioclásio (Oligoclásio)	25
Pistacite	
Alanita	5
Esfeno	
(Mirmequitos)	aces
Moscovita	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica algo cataclástica. Os cristais de quartzo são anédricos e com extinção ondulante. O microclínio apresenta o quadrillé característico e o plagioclásio é subédrico apresentando maclas Albita e Periclínio. Mirmequitos são muito abundantes.

CLASSE
Metamórfica - Facies: anfibolito

ROCHA
Biotita gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



ANALISE PETROGRÁFICA

DATA NOV/72

C/C 1155



AGÊNCIA AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA AEF-10

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º 2777

CARACTERÍSTICA MRSOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelha, coerente, com boa permeabilidade, fratura irregular, aspecto homogêneo, sem estratificação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	95
Óxido de ferro	5
Feldspato	Acce
Fragments de quartzito	Acce

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Blank space for complementary analyses

OBSERVAÇÕES

Apresenta duas classes texturais: 0,15mm - areia fina e 0,07mm - areia muito fina. Os grãos são arredondados, possuem esfericidade média e o contato entre os grãos é flutuante e tangencial. Cimento sílico-ferruginoso.

CLASSE Sedimentar

ROCHA Arenito ortoquartzítico

ANEXOS

NUMERCA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J.MARQUES

N° DA AMOSTRA
AEF-31

EQUIPAMENTO AUXILIAR

[Empty box for equipment details]

N° DO LOTE

N°
2778

CARACTERÍSTICA MIBOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelha, coerente, com boa permeabilidade, bem estratificada, constituída por grãos tamanho areia média e grossa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	80
Allanita	Aces
Zircão	Aces
Argilomineral	
Sericita	15
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

Rocha apresentando duas classes texturais: areia média - 0,3mm e areia grossa - 0,6mm. Os grãos são angulares, possuem baixa esfericidade e contatos interpenetrados. Observa-se intensa silicificação.

CLASSIF

Metamórfica

ROCHA

Meta-arcócio

ANEXOS

[Empty box for attachments]

RUBRICA

[Empty box for signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-33

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2779

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor esbranquiçada, porfirítica com fenoblastos de feldspato de até 0,8cm imersos em matriz de granulação média, com muita biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	3
Biotita	7
Microclínio	20-25
Plagioclásio (Oligoclásio)	40
Quartzo	25
Esfeno	aces
Apatita	aces
Pistacita	aces
(Mirmequitos)	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, pouco orientada. Os cristais de plagioclásio são euédrico-subédricos e apresentam macla Albita e Albita-Carlsbad. Os cristais de microclínio são subédrico-anédricos, poiquilíticos e apresentam o "quadrillé" típico. Mirmequitos são comuns. O esfeno encontra-se alterado em xantitânio.

CLASSE
Metamórfica - Facies: anfibolito

ROCHA
Biotita gnaiss

ANEXOS

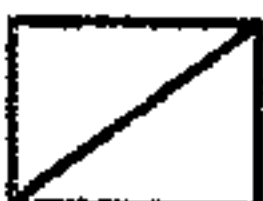
FABRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
NOV/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-38

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2780

CARACTERÍSTICA MICROSCÓPICAS

Rocha de cor cinza chumbo, granulação fina, isótropa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	10
Argilomineral	5
Biotita	aces
Flagioclásio (Labradorita B ⁺)	45
Ti-augita	40
Hornblenda	
Tremol - actinol	
Clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura ofítica. Observa-se transformação da hornblenda em tremolita-actinolita e clorita.

CLASSIF
Ígnea

ROCHA
Diabásio alterado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27-02-73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N° DA AMOSTRA
AEF-60

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N° DO LOTE

N°
3073

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor negra, granulação média (1-2mm), isótropa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio	60
Titano-augita	35
Opacos	5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular diabásica, típica.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Diabásio

ANEXOS

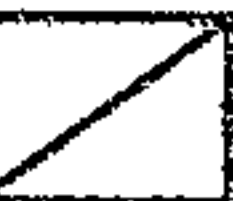
LUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-131

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º

3075

CARACTERÍSTICA MICROSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, constituída por grãos tamanho areia média, mostrando silicificação e descoloração.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	80
Calcedônia	20
Opacos	Acos

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Idem 1155-AEF-128, mas observando-se bem menos extensão dos fenômenos dinamo-metamórficos.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito ortoquartzítico silicificado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
10ª GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEP-227

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3082

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação média (1-3mm), isotrópica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hiperstênio	32
Plagioclásio (An = 73%)	50
Hornblenda (uralita)	7
Clinopiroxênio	7,5
Opacos	3

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular idio-hipidiomórfica. Os cristais de plagioclásio medem cerca de 2mm enquanto os máficos possuem cerca da metade desta dimensão. Ainda é possível observar que a textura é ígnea não sendo observáveis deformações, pelo menos profundas. O ortopiroxênio possui lamelas de clinopiroxênio; este ocorre também como cristais independentes. A uralitização é generalizada, se bem que não muito abundante (em volume), é como observa-se ainda passagem da hornblenda para tremolita pode-se pensar em diaforesse como sua causa. O plagioclásio não é zonado e possui extinção levemente ondulante.

CONSIDERAÇÕES: Seção polida.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro norítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-230

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Luz refletida (2 seções)

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3083

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza negro, granulação média, isotrópica, rica em máficos (piroxênio e biotita).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	> 5
Plagioclásio (Ib) F^{\pm}	45
Biotita (flogopita)	15
Ortopiroxênio (hiperstênio)	20
Clinopiroxênio	7,5
Apatita	Aces
Ilmenita	5
Pirita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular idio-hipidiomórfica. Observa-se arqueamento das lamelas de macla do plagioclásio e sericitização. O ortopiroxênio é muito pleocróico e apresenta lamelas de exsolução. Existe ainda um plagioclásio mais ácido (B^{-}) provavelmente Ol-Ad, que parece ser muito abundante. O clinopiroxênio também apresenta lamelação, paralela a(001) de pigeonita. Secção polida: Ilmenita e magnetita ocorrem como cristais euédrico-subédricos, distribuídos na rocha.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Quartzo-biotita-gabro norítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-229

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
3084

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza negro, granulação muito fina, isotrópica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Augita	35
Opacos	10
Biotita	5
Plagioclásio	50
Argilomineral	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura subofítica, granulação fina (0,5mm).

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Diabásio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.73

C/C
1155



AGÊNCIA
10ª COLÔNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AET-228

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3085

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhada, granulação tamanho areia muito fina, isotrópica com manchas brancas de descoloração.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	60
Sericita + argilomineral	15
Opacos + limonita	25

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por grãos de quartzo tamanho areia muito fina, angulosos, pouco esféricos, flutuantes em matriz argilosa muito rica em cimento ferruginoso.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Arenito ferruginoso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEP-228/2

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3086

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor avermelhada, granulação tamanho areia muito fina, isotropa, compacta.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	85		
Quartzito	<5		
Sericita	<10		
Opacos	aces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

O tamanho médio dos grãos está entre 0,3-0,5mm (areia média). É difícil perceber as formas originais devido a silicificação. Os contatos são do tipo tangencial, levemente interpenetrados.

CLASSIF
Metamórfica

ROCHA
Meta arenito ortoquartzítico

ANEXOS

RUBRICA



CARP

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1336/60/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

FILME Nº: III-40

PROJETO: ALTO GUAPURÉ - CC 1155

Urb.

LOTE Nº: 148

Linha	(0,5)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71 - 76	77-78	79-80		
1	5,0	2,0	2,0	0,007	200	50	200	10	70	40				GSD	1
2	1,0	0,02	0,05	1,0	30	0,5		10	20	20	GRC-012			AEF-S-195	2
3	0,2	0,02		0,15	10				L 10	20	013			-A-179	3
4	0,2			0,05	L 10				N 10	20	014			181	4
5	0,05			0,03						30	015			185	5
6	0,07			0,07	10				L 10	20	016			129	6
7	L 0,05			0,01	L 10				N 10	20	017			126	7
8				0,01						30	018			127	8
9	5,0			0,1	10				L 10	30	019			178	9
10	0,07			0,07	L 10					30	020			141	10
11	2,2			0,05					N 10	20	021			151	11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

CRRP

2/3

DATA: 25.1.73

ANALISTA: J. H. P.

FILME Nº III-40

LOTE Nº 148

	(4) Pb		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO				
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80				
1		50		50		30		30		50		50		50		50		30		70						GSD	1	
2		1		10		20	L	5		100		30		50	N	5		20		30						GRC-012	2	
3								5		20		7	N	20				10		5						013	3	
4										20		7														014	4	
5										10		7														015	5	
6										50	L	5														016	6	
7										10		5														017	7	
8										10		5														018	8	
9		1								30		10		20												019	9	
10		1								10		5		20												020	10	
11										10		10		20												021	11	
12																												12
13																												13
14																												14
15																												15
16																												16
17																												17
18																												18
19																												19
20																												20
21																												21
22																												22
23																												23
24																												24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado

Carmen Lucia Roguette Reis
 Química CRA 502-S-III reg. 5

3/3

DATA: 25.11.1983

ANALISTA: Maria Lucia de Miranda e Ramos
 Eng. Quím. O.R. R. 555-S-35R.

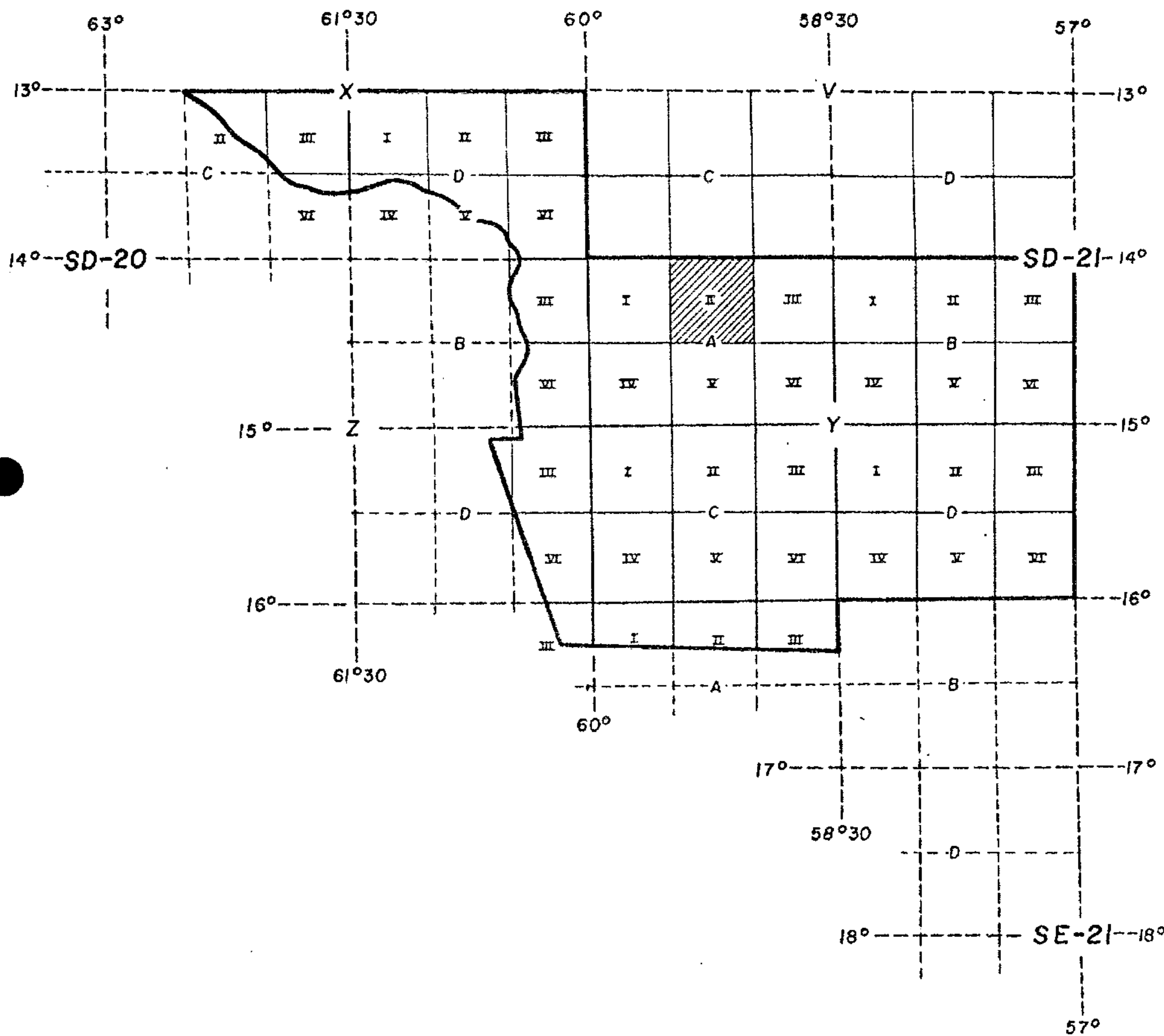
FILME Nº: II-40

LOTE Nº: 148

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80			
1	29		100		5		50	L	100		50	L	50		50	N	200		50					GSD	1	
2	29				50		10	N	100		100	N	50		30				300					GAC-012	A-E-S-132	2
3	12				5						10			L	10				1000					013	-A-17	3
4	12										15								50					014	131	4
5										L	10								400					015	135	5
6																			500					016	20	6
7																			50					017	125	7
8																			20					018	127	8
9	1				5						150								150					019	17	9
10	12				5						10								100					020	141	10
11											10								200					021	151	11
12																										12
13																										13
14																										14
15																										15
16																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

OBS:

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
CONVÊNIO DNPM - CPRM
PROJETO ALTO GUAPORÉ
ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF	C/C
	1155

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

N.º
05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.21-Y-A-II/70.225		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A 30km à esquerda da BR-364, no km 552 RELÉVO: Ondulado VEGETAÇÃO: Campo SOLO: Argilo-arenoso
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha argilosa, vermelha, bastante laterizada, com aproximadamente 40% de areia fina. Próximo ao contato com a Formação Parecis, tem-se uma zona de laterita com nódulos de limonita. UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)
------------------	--

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

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

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/78.243		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Formiga, a 6,3km da bifurcação com a BR-364 RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Campo SOLO: Arenoso, de cor castanho-avermelhada, parcialmente laterizado
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, boa classificação, esfericidade alta. UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)
------------------	--

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

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

N.º
87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.21-Y-A-II/160.350		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Formiga, a 10km da bifurcação com a BR-364 RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Campo SOLO: Arenoso, castanho-avermelhado, em parte laterizado
-------------------	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa. UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)
------------------	--

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.21-Y-A-II/215.388		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada da fazenda Formiga, a 20km da bifurcação com a BR-364
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Arenoso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Formação Parecis (Kp)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/240.489		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada da fazenda Formiga, a 30km da bifurcação com a BR-364
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Lamito
	CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Unidade terciária (T)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.21-Y-A-II/244.589		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada para a fazenda Formiga, a 40km da bifurcação com a BR-364
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Lamito
	CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Unidade terciária (T)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 91

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/73.287 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Aeroporto da Montedam S/A
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
SOLO: Arenoso, avermelhado, em parte laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, com esfericidade boa.
UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 92

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/79.238 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura da km 553)
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Campo
SOLO: Argiloso, vermelho, parcialmente laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha argilosa avermelhada, com aproximadamente 40% de areia fina e silte.
UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

LITOLÓGICA
ROCHA: Lamito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 93

ALTIT. 690m LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/96.190 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 548)
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Campo
SOLO: Arenoso castanho-avermelhado, parcialmente laterizado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade, bom retrabalhamento.
UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA
ROCHA: Arenito
CLASSE: Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/103.140		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 543)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-claro a acastanhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.21-Y-A-II/115.90		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 539)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso de cor cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade, bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.21-Y-A-II/150.73		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 535)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A. REP.

C/C 1155

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

N.º
97

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.21-Y-A-II/192.46		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia BR-364 (na altura do km 530)
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

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

N.º
98

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/233.15		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia BR-364 (na altura do km 525)
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, apresentando bom retrabalhamento.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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

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

N.º
124

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/60.235		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	A 4,1km da 1ª entrada à direita, depois do Posto Uirapuru (sentido de Juruena), BR-364, no km 552
	RELEVO:	Ondulado
	VEGETAÇÃO:	Campo
	SOLO:	Arenoso, laterizado, de cor vermelha

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito com estratificação plano-paralela, sub-horizontal. Encontra-se bastante laterizado, com nódulos de limonita e sílex.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

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

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.21-Y-A-II/67.73		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de rumo S80°W, cuja bifurcação com a BR-364 localiza-se a 21,4km do P. Uirapuru - Ponto a 5km da bifurcação

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				Lote 148	

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.21-Y-A-II/37.62		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente formador do córrego Sabará; localiza-se a 8,4km da bifurcação da estrada S80° com BR-364

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados e bem classificados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qpa)

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1				Lote 148	

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.21-Y-A-II/34.57		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Afluente formador do córrego Sabará, a 400m do rio anterior, próximo à confluência de ambos

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Aluvionar

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados e bem classificados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicos (Qpa)

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AGR. C/C 1155

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

N.º
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.21-Y-A-II/114.22		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Kananzuê, a 6,1km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Tipo cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.21-Y-A-II/156.20		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que circunda as nascentes do rio Souri, a 5km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.21-Y-A-II/194.296		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Picada feita com o "Jeep", na direção W-E. Ponto a 5km da estrada para a fazenda Formiga

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilo-arenosa de cor vermelha. A fração arenosa está em torno de 40% do total e constitui-se de areia muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEP 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 209

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.21-Y-A-II/242.297		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada feita com o "Jeep", na direção W-E. Ponto a 10km da estrada para fazenda Formiga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 210

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.21-Y-A-II/292.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada feita com o "Jeep", na direção W-E. Ponto a 15km da estrada para a fazenda Formiga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 211

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD.21-Y-A-II/336.300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada feita com o "Jeep", na direção W-E. Ponto a 20km da estrada para a fazenda Formiga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AER. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.21-Y-A-II/315.5		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte entre os rios Siouri e Jurema a 5km da BR-364 no km 514

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.21-Y-A-II/324.54		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte entre os rios Siouri e Jurema a 5km da BR-364 no km 514

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.21-Y-A-II/333.103		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte entre os rios Siouri e Jurema, a 5km da BR-364 no km 514

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 695m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/485.346	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N60W, a 20km da estrada para Misão do Canadense, no ponto 157

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com pequena fração arenosa, de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA Lamito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/194.103	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N25E, a 5km da BR-364 no km 530

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-II/272.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N25°E, a 10km da BR-364 no km 530

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
225

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.21-Y-A-II/8.233		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a hidroelétrica da MONTE DAM, a 5km do Posto Uirapuru (BR-364 - km 558)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado e esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



Diretoria de Operações — LAMIN

CRP

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1336/60/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

FILME Nº: III-40

PROJETO: ALTO QUATROZ - CC 1155

WLB

LOTE Nº: 148

1	(0,05)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71 - 76	77-78	79-80		
1	5,0	2,0	2,0	0,007	200	50	N 200	10	70	70				GSD	1
2	1,0	0,02	L 0,05	1,0	30	N 0,5		N 10	20	L 20	GRC-012			AEF-S-193	2
3	0,2	0,02		0,15	10				L 10	20	013			-A-179	3
4	0,2			0,05	L 10				N 10	20	014			181	4
5	0,05			0,03	↓					30	015			185	5
6	0,07			0,07	10				L 10	20	016			129	6
7	L 0,05			0,07	L 10				N 10	20	017			126	7
8				0,07	↓					30	018			127	8
9	5,0			0,1	10				L 10	30	019			178	9
10	0,07			0,07	L 10					30	020			141	10
11	0,2			0,05	↓				N 10	20	021			151	11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,3, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

CRP

2/3

DATA: 25/1/73

ANALISTA: J. V. L.

FILME Nº III-40

LOTE Nº 148

	(4) Pb		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) Lo		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO			
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80				
1		50		50		30		30		50		50		50		50		30		70					GSD	1	
2		1		10		20		5		100		30		50		5		20		30					GAC-012	2	
3								5		20		7		N		20		10		5					013	3	
4										20		7													014	4	
5										10		7													015	5	
6										50		5													016	6	
7										10		5													017	7	
8										10		5													018	8	
9		1								30		10				20									019	9	
10		1								10		5				20									020	10	
11										10		10				20									021	11	
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
 N = Não detectado

Carmen Lucia Roguette Cair
 Amicus CRA 5025-III reg. ar

3/3

DATA: 25.11.1983

ANALISTA: Maria Lucia de Miranda e Santos
 Eng. Quim. OTR B. 555-5-35R.

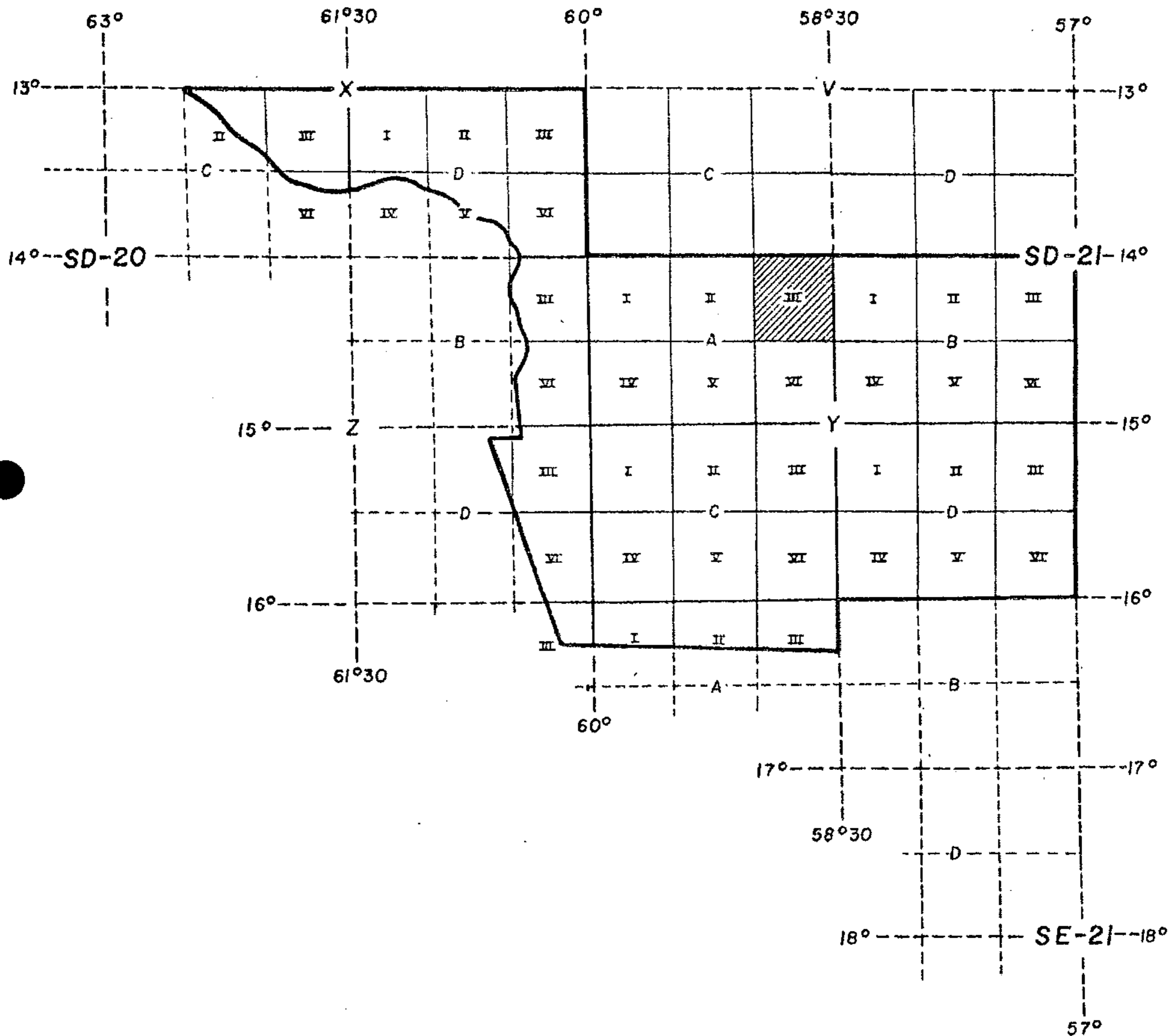
FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO					
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80						
1		30		100		5		50		L	100		50		L	50		50		N	200		50				GSD	1	
2		20				50		10		N	100		100		N	50											GRC-012	2	
3		10				5							10														013	3	
4		10											15														014	4	
5													10														015	5	
6																											016	6	
7																											017	7	
8																											018	8	
9		15				5							150														019	9	
10		10				5							10														020	10	
11													10														021	11	
12																													12
13																													13
14																													14
15																													15
16																													16
17																													17
18																													18
19																													19
20																													20
21																													21
22																													22
23																													23
24																													24

Obs:

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
CONVÊNIO DNPM - CPRM
PROJETO ALTO GUAPORÉ
ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. A.B.F. C/C 1155

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

N.º 01

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-A-III/481.113		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Ilio - Sã

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante alterado, de granulação fina, bom arredondamento, bem selecionado, esfericidade de boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 02

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Y-A-III/445.168		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do córrego Timalatiá

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante alterado, de granulação fina, bom arredondamento, bem selecionado, esfericidade de boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 03

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SD.21-Y-A-III/396.264		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utuariti, a 38km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada parcialmente, laterizada, com aproximadamente 20% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

ROCHA

Lamito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. AEF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675	SD.21-Y-A-III/389.24		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia BR-364 - km 450
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo sujo
	SOLO:	Arenoso

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, esfericidade boa.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Parecis (Kp)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SD.21-Y-A-III/436.46		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia BR-364 - km 445
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo sujo
	SOLO:	Arenoso

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, esfericidade boa.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Parecis (Kp)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.21-Y-A-III/481.71		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rodovia BR-364 - km 440
	RELEVO:	Plano
	VEGETAÇÃO:	Campo sujo
	SOLO:	Arenoso

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, esfericidade boa.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Parecis (kp)

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AER. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-A-III/525.94		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 - km 435

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				Lote: 148	

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.21-Y-A-III/540.315		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SOUTH AMERICA INDIAN MISSION WAYE AKÁ, a 22,0km da BR-364, às margens do rio Sacro

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rio com aproximadamente 5 metros de largura, de água corrente. Coletada amostra de aluvião para geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SD.21-Y-A-III/109.16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 5km da BR-364, no km 475

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa, decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 153

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
690	SD.21-Y-A-III/16.67		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 10km da BR-364 no km 475

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 154

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-III/116.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 15km da BR-364, no km 475

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 155

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-III/131.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 20km da BR-364, no km 475

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						156

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SD.21-Y-A-III/147.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 25km da BR-364 - km 475

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com pequena fração arenosa, em parte laterizada.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						157

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.21-Y-A-III/161.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 30km da BR-364 - km 475

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso, acastanhado, bastante laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com fração de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						158

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-III/155.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 35km da BR-364 - km 475

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso, laterizado, transicionado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Unidade terciária (T) com a Formação Parecis (Kp).

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)/Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 159

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SD.21-Y-A-III/146.347		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 1km da BR- depois da entrada para o Aeroporto

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 160

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.21-Y-A-III/124.387		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", a 6km depois da entrada para o Aeroporto

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso, de cor castanha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa com uma fração de areia de granulação fina, de grãos arredondados, bem selecionados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 161

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-III/107.431		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", 11km depois da entrada do Aeroporto, próximo às nascentes do cór. Zolaariuna-Sé

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-III/133.465		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", 16km depois da entrada do Aeroporto, próximo ao córrego Zolaariuná-Sê

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso, laterizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, em parte laterizada, com uma fração de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.21-Y-A-III/136.516		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", 21km depois da entrada do Aeroporto-7,5km da nascente do cór. Sabaravina.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, laterizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bastante laterizada, com fração de areia fina, de grãos arredondados, bem selecionada, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635	SD.21-Y-A-III/139.564		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", 26km depois da entrada para o Aeroporto- a 2km das cabeceiras do rio Buriti.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, de cor avermelhada, com fração de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615	SD.21-Y-A-III/171.607		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Missão do "Canadense", 31km depois da entrada para o Aeroporto, a 500km das cabeceiras do rio Buriti.

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.21-Y-A-III/216.62		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Utuariti, a 10km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa avermelhada, com grande porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade Terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585	SD.21-Y-A-III/320.413		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Saturninã ou Rapagão

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rio profundamente entalhado no arenito Parecis. Arenito de granulação fina, bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. APT. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SD.21-Y-A-III/257.93		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Utiariti, a 15km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa avermelhada, com grande porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-III/293.127		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Utiariti, a 20km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com uma porcentagem em torno de 50% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-III/324.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Utiariti, a 25km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com cerca de 30% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 171

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SD.21-Y-A-III/350.210		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 30km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, com boa porcentagem de areia de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 172

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-III/383.249		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 35km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada, com boa porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 173

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-III/420.276		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 40km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada, com cerca de 30% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLOGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 174

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-A-III/455.308		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 45km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada, com 50% de areia.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 175

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-III/478.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 50km da BR-364.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, laterizada, de cor vermelha, com pequena porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

LITOLÓGICA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 176

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-A-III/500.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utiariti, a 55km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, laterizada, vermelha, com pequena porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

LITOLÓGICA

ROCHA
Lamito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-A-III/532.438		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada para Utianiti, a 60km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa vermelha, laterizada, com peque na porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				Lote: 148	

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.21-Y-A-III/482.124		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ilio-Sê

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Córrego, com aproximadamente 2 metros de largura de água corrente. Areia fina

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				Lote: 148	

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585	SD.21-Y-A-III/442.173		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Timalatiá

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Córrego com aproximadamente 4 metros de largura de água corrente. Areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						218

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705	SD.21-Y-A-III/118.283		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N60W. Ponto a 5km da estrada para Missão do "Canadense"

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa avermelhada, com pequena fração arenosa, muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						219

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-III/75.309		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N60W, a 10km da estrada para Missão do "Canadense" no ponto 157.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, de cor vermelha, com pequena fração de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						220

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-III/32.335		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Corte na direção N60W, a 15km da estrada para Missão do "Canadense", no ponto 157.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, vermelha, com pequena porcentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciário (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

Diretoria de Operações -- LAMIN

CARP

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1336/60/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: ALTO QUADRO - CC 1155

FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

Linha	(0,5)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Bo	71 - 76	77-78	79-80		
1	5,0	2,0	2,0	0,007	200	50	200	10	70	40				GSD	1
2	1,0	0,02	0,05	1,0	30	0,5		10	20	20	GRC-012			AEF-S-185	2
3	0,2	0,02		0,15	10				10	20	013			-A-179	3
4	0,2			0,05	10				10	20	014			181	4
5	0,05			0,03						30	015			185	5
6	0,07			0,07	10				10	20	016			129	6
7	0,05			0,04	10				10	20	017			126	7
8				0,04						30	018			127	8
9	5,0			0,1	10				10	30	019			178	9
10	0,07			0,07	10					30	020			141	10
11	0,2			0,05					10	20	021			151	11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos, estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

CRP

2/3

DATA: 25/1/73

ANALISTA: 94/2

FILME Nº II-40

LOTE Nº 148

1	(2)	P	(10)	15	(20)	22	(5)	29	(10)	36	(5)	43	(20)	50	(5)	57	(10)	64	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO			
	30		Bi		Cd		Co		Cr		Cu		Lo		Mo		Nb		NI	71 - 76	77-78	79-80				
1	50		50		30		30		50		50		50		50		30		70					G.S.D	1	
2	1		12		20		5		100		30		50		5		20		30		GRC- 012				AEF-S-183	2
3							5		20		7		20				10		5		013				-A-178	3
4									20		7										014				181	4
5									10		7										015				185	5
6									50		5										016				123	6
7									10		5										017				174	7
8									15		5										018				175	8
9	1								20		10		20								019				172	9
10	2								15		5		20								020				141	10
11	1								10		10		20								021				151	11
12																										12
13																										13
14																										14
15																										15
16																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

G = maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L = menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = interferência
 N = não detectado

Carmen Lucia Roguette Pais
 Químico CRA 50205-III reg. 05

3/3

DATA: 25.11.1983

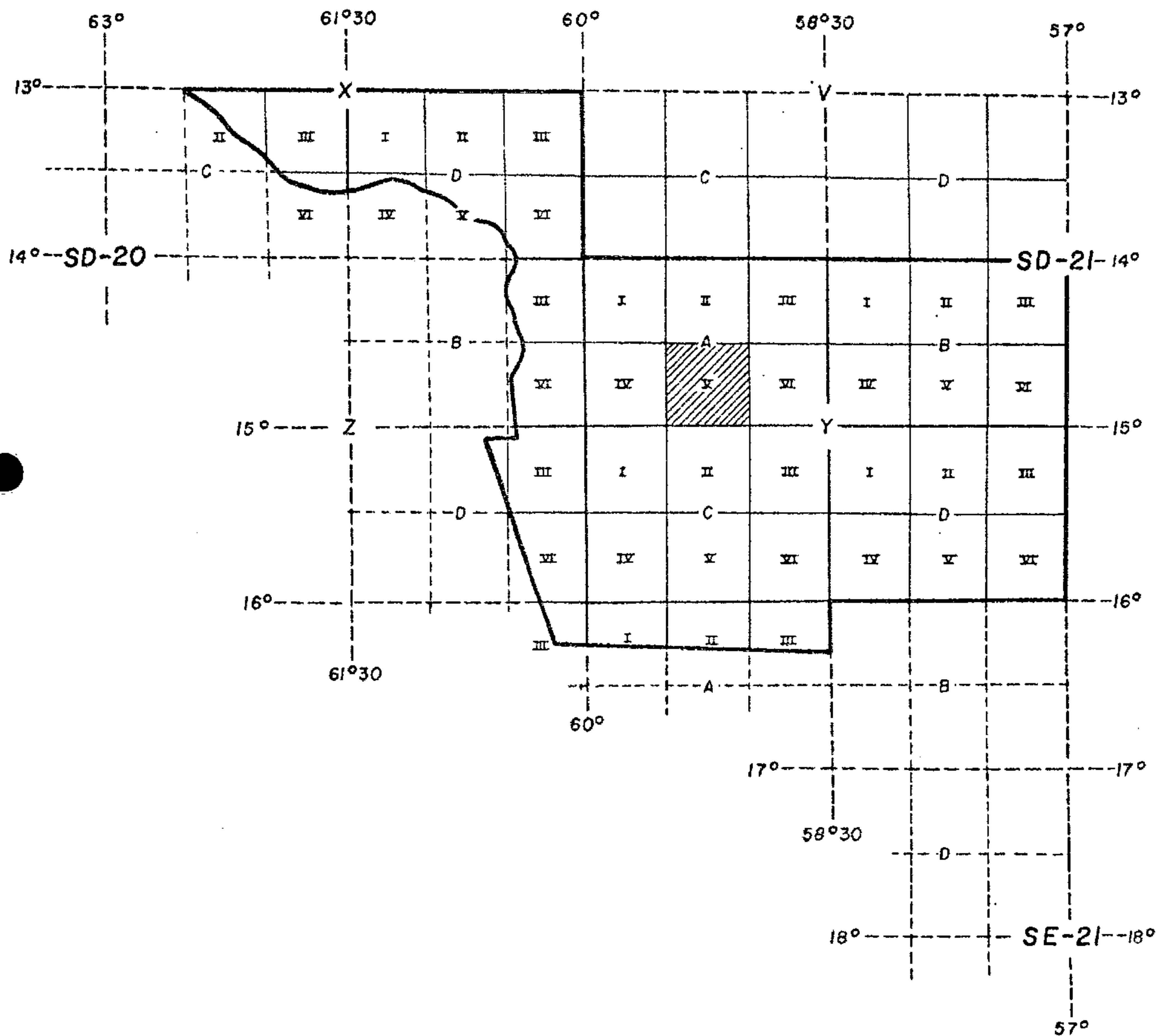
ANALISTA: Maria Lucia de Miranda e Ramos
 Eng. Quím. O.R. 2. 555-5-35R

FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77-78	79-80		
1	30	100	5	50	L 100	50	L 50	50	N 200	50				GSD	1
2	20		50	N 10	N 100	100	N 50	30		300	GAC-012			A-E-S-132	2
3	10		5			10		L 10		1000	013			-A-173	3
4	10					15				50	014			131	4
5						L 10				700	015			135	5
6										500	016			23	6
7										50	017			12	7
8										20	018			127	8
9	10		5			150				150	019			17	9
10	L 10		5			10				100	020			141	10
11						10				200	021			151	11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO ALTO GUAPORÉ
 ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:4 000 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEP

1155

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

N.º
99

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.21-Y-A-V/282.498		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 - (na altura do km 520)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados e bem selecionados, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
100

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.21-Y-A-V/324.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 515)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados bem selecionados, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
101

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/342.423		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 310)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIX.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, boa esfericidade, apresentando bom retrabalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

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

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615	SD.21-Y-A-V/378.401		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 505)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados bem selecionados, apresentando retrabalhamento.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.21-Y-A-V/429.428		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 500)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza-esbranquiçada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados bem selecionados; apresenta retrabalhamento.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.21-Y-A-V/464.461		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 495)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de cor cinza esbranquiçada

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

CUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados bem selecionados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/109.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Kananxué, 11,4km da BR-364 e a 8,3km da sede da fazenda

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Tipo cerrado

SOLO: Arenoso, coloração clara

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-A-V/94.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Kananxué, a 3,3km da sede da fazenda

RELEVO: Declive suave

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, de cor castanha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se, provavelmente, de metarcósio, ocorrendo sob a forma de blocos rolados, bastante alterado, não sendo possível uma determinação exata.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					3076

N.º 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635	SD.21-Y-A-V/96.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sede da fazenda Kananxué

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Mata de transição

SOLO: Areno-argiloso, de cor castanha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de granulação fina, cor avermelhada, ocorrendo como blocos rolados. Possui um aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (Cb) (?)

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AER. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						137

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SD.21-Y-A-V/187.475		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que circunda as nascentes do rio Si curi, a 10km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de coloração clara

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						138

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.21-Y-A-V/213.434		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que contorna as nascentes do rio Si curi, a 10,8km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de coloração clara

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SD.21-Y-A-V/260.455		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que contorna as nascentes do rio Si curi, a 5,8km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 140

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.21-Y-A-V/141.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para um pequeno afluente do rio Sararé, a 10,8km da BR-364

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02				Lote 148	

N.º 141

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SD.21-Y-A-V/117.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pequeno córrego afluente do rio Sararé

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação média a grossa, com fração argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 142

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645	SD.21-Y-A-V/201.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que segue curso do rio Sicuri (nas cente) a 5km da Pensão Santo Antônio - BR-364km

RELÉVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AEP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 143

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/200.456		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga que segue curso do rio Sicuri (nascente) a 10km da Pensão Santo Antônio - BR-364km

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 144

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-V/229.446		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cruzamento das duas estradas antigas (abandonadas), a 13km da Pensão Santo Antônio

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 184

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.21-Y-A-V/414.375		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guape S/A, a 5km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-ABP 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				Lote 148		185

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
579	SD.21-Y-A-V/442.348		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Moleques, na estrada para fazenda Guapé, a 8,6km da BR-364

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Córrego, com aproximadamente 3 metros de largura de água corrente.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Pleistocênica (Qpa)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						186

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
614	SD.21-Y-A-V/448.341		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé - a 10km da BR-364

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

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

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						187

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/444.285		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 15km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
690	SD.21-Y-A-V/437.245		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 20km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem silicificados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
660	SD.21-Y-A-V/441.196		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 25km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa, parcialmente laterizada.

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

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
695	SD.21-Y-A-V/449.147		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 30km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa, parcialmente laterizada.

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

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. AER. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SD.21-Y-A-V/450.98		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 35km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Tipo cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia inconsolidada, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa, parcialmente laterizada.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.21-Y-A-V/445.46		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Guapé S/A, a 40km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem classificado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-V/273.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sararé, a 5km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, castanho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AEF. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 194

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/261.397		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sararé, a 10km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, de coloração clara

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionados, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 195

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715	SD.21-Y-A-V/245.350		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sararé, a 15km da BR-364

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 196

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665	SD.21-Y-A-V/201.225		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para fazenda Sararé, a 4,2km antes da sede da fazenda

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					3079 - 3080	197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SD.21-Y-A-V/188.296		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Atoleiro, a 600m da sede da fazenda Sararé - continuação da estrada

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata, em parte desbravada

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Df = N20° W

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato por falha entre os metarcósios e o Complexo Basal. Na margem esquerda do córrego, temos o metarcósio e na direita, o biotita-gnaïsse, com dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					3072	198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575	SD.21-Y-A-V/175.297		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do córrego Atoleiro, a 1,9km da sede da fazenda Sararé - continuação da estrada

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata em parte desbravada

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaïsse bastante rico em biotita, de granulação grosseira. Foi coletada amostra de aluvião no leito do córrego, de 1 metro de largura, de água corrente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					3078	199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Y-A-V/169.287		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada na fazenda Sararé, a 4,4km da sede

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata, em parte desbravada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração arroxeadada, associada a veios de quartzo, constituída de hematita, quartzo, feldspato e biotita. É de se salientar a gran de quantidade de hematita cristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. AEF	1155
----------	------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						200

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-A-V/154.278		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Sararé, a 7,2km da sede da fazenda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata, em parte desbravada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaissé grosseiro, constituído principalmente por quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						201

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-A-V/147.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da fazenda Sararé, a 8,5km da sede da fazenda

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata, em parte desbravada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. Df = 350° AZ

OUTROS DF2 = 110° AZ

Mf = Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaissé róseo, ocorrendo desde muito grosseiro a relativamente fino. Constituído de quartzo, feldspato, biotita e um máfico, provavelmente anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						202

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.21-Y-A-V/60.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o aeroporto e acampamento dos Nhambi quaras, a 600m do aeroporto

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata, em parte desbravada

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé a uma mica, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Não foi possível tomar medidas, devido ao mesmo estar bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					3081	203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.21-Y-A-V/20.260		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Acampamento dos índios Nhambiquaras, à margem esquerda do rio Sararé

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bastante cizalhado e alterado. Afloramento no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	SD.21-Y-A-V/199.345		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga para fazenda Sararé, a 5km da sede da fazenda

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado fechado

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.21-Y-A-V/222.377		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para fazenda Sararé, a 10km da sede da fazenda

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRG. AEF 1155

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 700	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-V/246.421	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para fazenda Sararé, a 8,9km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 710	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-V/260.464	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para fazenda Sararé, a 3,9km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos ar redondados, bem selecionado, esfericidade boa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTT. 280	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-A-V/153.246	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para córrego Atoleiro, a 600 metros do mes mo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, pegmatóide, com intercrescimento, de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-A-V/154.242		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para córrego Atoleiro, a 100 metros do mesmo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-A-V/149.238		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A 300 metros do córrego Atoleiro

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé pegmatóide com intercrescimento de muscovita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.03.73C/C
1155AGÊNCIA
AGÊNCIA COLÂNTAPETROGRAFO
V.J. MARQUESN.º DA AMOSTRA
AMP-198

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3072

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, estrutura gnáissica, muito rica em biotita. Granulação média.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio (Ad)	55		
Quartzo	25		
Moscovita	5		
Biotita	15		
Cronos	traces		
Penina	traces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, hipidiomórfica. O plagioclásio é relativamente bem miclado sugerindo a lei Albita, não apresenta sonação mas comumente possui extinção ondulante. Apresenta também alguns sinais de esforços mecânicos.

CLASSE

Metamórficos - Facies: anfibolito

ROCHA

Moscovita-biotita gnaisse

ANEXOS

REBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEP-135

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3076

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor vermelha, brechada, silicificada, mal classificada, composta por grãos do tamanho areia média a silte.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Calcedônia	-		
Opacos	-		
Limonita	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Trata-se de arenito de granulação média, algo ferruginoso, brechado silicificado.

CLASSE

Sedimentar metamorfizada

ROCHA

Brecha de falha

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27-02-73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-199

EQUIPAMENTO AUXILIAR
Luz refletida

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3078

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação fina, isótopa, muito moscovitizada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	45		
Moscovita	35		
Biotita	15		
Ilmenita	aces		
Zircão	aces		
Magnetita	5		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular, xenomórfica. Observam-se belíssimos exemplos de transformação de biotita em moscovita (moscovitização). Em alguns casos observa-se, que sobra algum ferro que fica nos planos de clivagem.

Seção polida: Os cristais de magnetita apresentam-se subédricos e com inclusão de filmes de ilmenita.

Consid.: Parece ser uma rocha metassomática, talvez um greisen.

CLASSE
Metassomática

ROCHA
Greisen

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-197

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3.079

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esverdeado escuro, composta por quartzo, vermiculita e feldspato leitoso, na forma de grandes cristais subédricos com 1-1,5cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	5
Plagioclásio	70
Biotita (flogopita-vermiculita)	15
Opacos	<5
Penina	aces
Moscovita	aces
Pistacita	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por cristais de plagioclásio de aproximadamente 0,5cm ao redor dos quais distribuem-se massas de biotita, com pleocroísmo em tons de incolor a amarelo dourado. O quartzo ocorre distribuído em pequenos cristais. O plagioclásio possui lamelas de macla um tanto difusas, é B^+ e possui $n > b$.

CONSIDERAÇÕES: Ver melhor as relações de campo. Talvez uma rocha de contato metamórfico.

CLASSE
Metassomática

ROCHA
Rocha de contato ?

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-197/1

EQUIPAMENTO AUXILIAR
Luz refletida.

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3080

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza chumbo, granulação muito fina, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	15*		
Penina	5		
Biotita (vermiculita)	5		
Apatita	<5		
Ferro-actinolita	40		
Plagioclásio (saussurita)	15		
Ilmenita	~10		
Pirrotina	4		
Calcopirita	<1		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A rocha apresenta-se completamente retrometamorfizada com saussuritização quase total do plagioclásio e transformação do anfibólio em biotita e clorita. Apatita (euédrica) e opacos são excepcionalmente abundantes. O quartzo parece ser secundário, sendo provavelmente originário do processo de saussuritização. A biotita possui o pleocroísmo da flogopita. O plagioclásio original parece ter sido muito básico (An \approx 60%). Não se observa, contudo, textura diabásica relictual.

Secção polida: Ilmenita e pirrotina ocorrem como cristais euédrico-subédricos, medindo cerca de 0,3mm. A pirrotina é muito magnética, possui cor rósea típica e anisotropia fraca. Não é atacada pelo HNO₃. A ilmenita é bem anisótropa possuindo cor lilás bem acentuada. A calcopirita ocorre associada a pirrotina em pequenos cristais amarelos bem polidos.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Rocha de contato - Metabásica ?

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
28.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
AEF-203

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3081

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza claro, "xistosa", observando-se olhos alongados de feldspato (1-1,5cm) dispostos paralelamente à orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Plagioclásio	-
Biotita	-
Penina	-
Microclínio	-
Opacos	-
Sericita	-
Pistacita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha bastante cizalhada observando-se texturas típicas do processo de quebramento começando a desenvolver-se xistosidade.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Protomilonito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

Diretoria de Operações -- LAMIN

C. R. P.

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1336/60/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: ALTO GUAPURÉ - CC 1155

FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

1	(0,05)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77-78	79-80		
1	5,0	2,0	2,0	0,001	200	50	N	200	10	70				GSD 1	
2	1,0	0,02	L 0,05	1,0	30	N	0,5	N	10	20	L	20		GRC-012 AEF-S-185 2	
3	0,2	0,02		0,15	10					L	10	20		013 -A-179 3	
4	0,2			0,05	L 10					N	10	20		014 181 4	
5	0,05			0,03	†					†		30		015 185 5	
6	0,07			0,07	10					L	10	20		016 129 6	
7	L 0,05			0,01	L 10					N	10	20		017 126 7	
8				0,01	†					†		30		018 127 8	
9	5,0			0,1	10					L	10	30		019 178 9	
10	0,07			0,07	L 10					†		30		020 141 10	
11	0,2			0,05	†					N	10	20		021 151 11	
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 2, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

CRP

2/3

DATA: 25/1/73

ANALISTA: G. H. P.

FILME Nº III-40

LOTE Nº 148

1	(4)	(10)	(20)	(5)	(10)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO														
	Ba	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni																
	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80				
1	50		50		30		30		50		50		50		50		30		70				GSD	1		
2	1		10		20		5		100		30		50		5		20		30					AEF-S-123	2	
3							5		20		7		20				10		5					-A-179	3	
4									20		7													181	4	
5									10		7													185	5	
6									50		5													123	6	
7									10		5													126	7	
8									10		5													127	8	
9	1								30		10		20											178	9	
10	1								10		5		20											141	10	
11									10		10		20											151	11	
12																										12
13																										13
14																										14
15																										15
16																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

G = maior valor registrado (limite superior de detecção)
 L = menor valor registrado (limite inferior de detecção)

H = interferência
 N = não detectado

Carmen Lucia Roguette Pais
 Químico CRA 50205-III reg. 05

3/3

DATA: 25.11.1983

ANALISTA: Maria Lucia de Miranda e Santos
 Eng. Quím. O.R. P. 555-5-35R.

FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

	(10)		(100)		(5)		(10)		(100)		(10)		(50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO			
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1	30		120		5		50	L	100		50	L	50		50	N	200		50							GSD	1
2	20				20		10	N	100		100	N	50		30				300		GAC-012					AEF-S-132	2
3	10				5						10			L	10				1000		013					-A-133	3
4	10										15								50		014					131	4
5											10	L							700		015					135	5
6																			500		016					137	6
7																			50		017					125	7
8																			20		018					121	8
9	1				5						150								150		019					17	9
10	10				5						10								100		020					141	10
11											10								200		021					151	11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

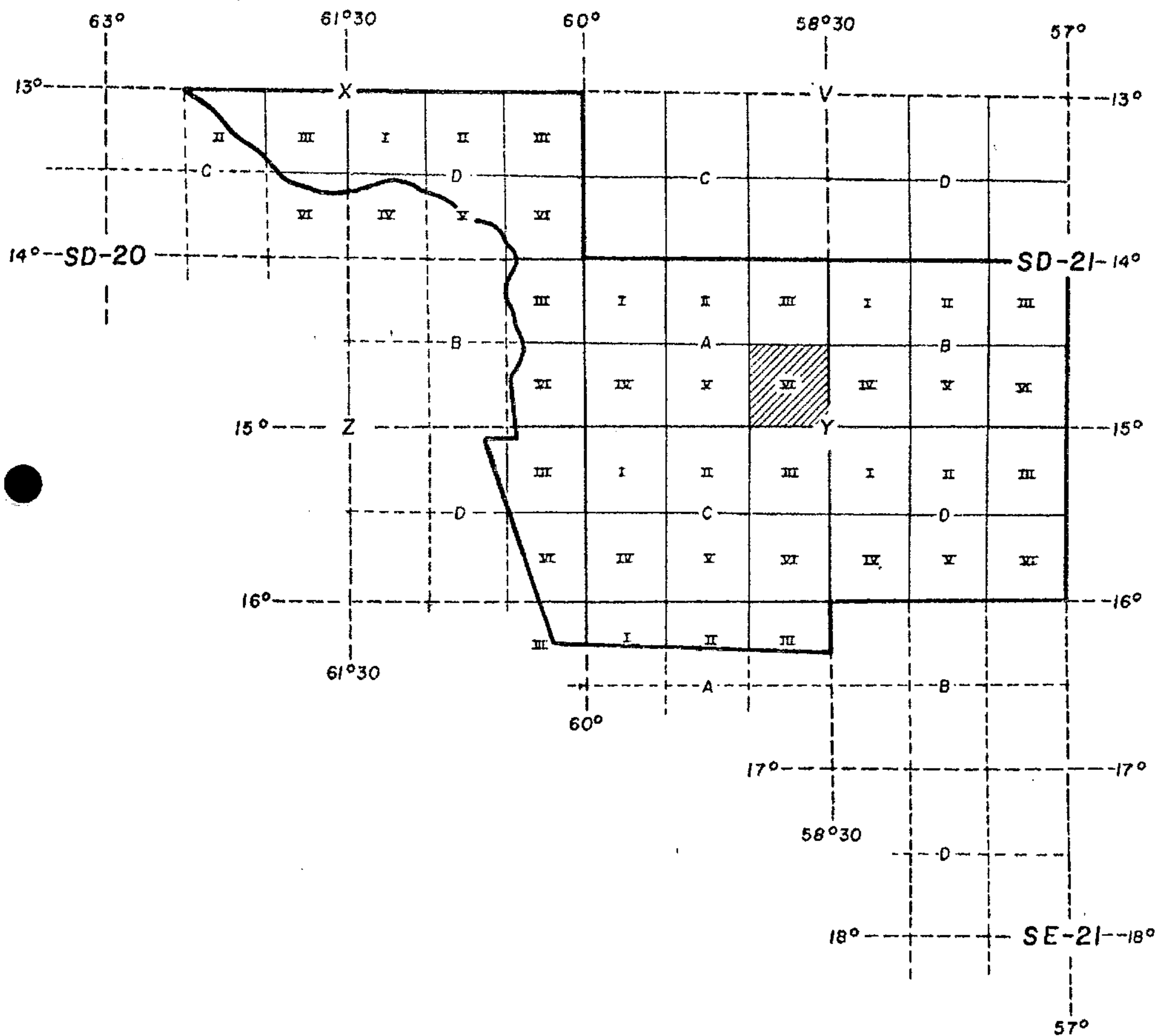
OBS:

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO ALTO GUAPORÉ

ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:4 000 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ADF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						21

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.21-Y-A-VI/377.460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A aproximadamente 5,0km a SE da Embratel

RELÉVO: Vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, bem selecionado, ar redondamento e esfericidade bons. Não aflora a rocha fresca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						22

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.21-Y-A-VI/378.473		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A aproximadamente 4,0km a SE da Embratel

RELÉVO: Escarpa de vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, cor vermelha, parcialmente late rizada, com aproximadamente 30% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						23

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.21-Y-A-VI/305.412		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A aproximadamente 2,5km a SW da Embratel

RELÉVO: Escarpa de vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor vermelha, parcialmente late rizada, com aproximadamente 25% de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.21-Y-A-VI/287.425		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A aproximadamente 8,0km a SW da Embратel

RELEVO: Escarpa de vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor vermelha, bastante laterizada, com formação de nódulos de limonita. No sedimento encontra-se uma pequena percentagem de areia fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.21-Y-A-VI/225.429		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A aproximadamente 14,0km a SW da Embратel

RELEVO: Escarpa de vale

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa de cor vermelha, bastante laterizada, com nódulos de limonita. O sedimento argiloso possui uma fração de areia fina, de aproximadamente 30%.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.21-Y-A-VI/13.471		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 490)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados bem selecionados, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEB C/C 1155

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

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.21-Y-A-VI/62.470.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 485)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745	SD.21-Y-A-VI/112.463		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 480)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SD.21-Y-A-VI/161.458		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 475)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, de granulação fina, grãos arredondados, bem selecionado, boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF C/C 1155

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

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SD.21-Y-A-VI/213.455		

DADOS GEOPÉDIFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 470)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, parcialmente laterizada, com porcentagem de areia fina e silte.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.21-Y-A-VI/260.465		

DADOS GEOPÉDIFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364 (na altura do km 465)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, vermelha, parcialmente laterizada, com aproximadamente 40% de areia fina e silte.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.21-Y-A-VI/305.485		

DADOS GEOPÉDIFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364, na altura do km 460

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada, de boa plasticidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGICA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
A.E.F. UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						146

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SD.21-Y-A-VI/349.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia BR-364, na altura do km 455 (estação da Embratel)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, avermelhada, apresentando boa plasticidade.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						166

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.21-Y-A-VI/198.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha para Utiruti, a 5km da BR-364

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa avermelhada, com grande porcentagem de areia de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T)

LITOLÓGIA

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				Lote 148	3243	181

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595	SD.21-Y-A-VI/373.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do rio Jauru, a 4,6km da BR-364 (primeira entrada à esquerda, depois do km 451)

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. AEP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					3077	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	SD.21-Y-A-VI/341.489		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à BR-364, a 1,1km da estação da Embratel

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação fina, bastante silicificado, com aspecto de quartzito.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Parecis (Kp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				Lote 148		183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SD.21-Y-A-VI/310.406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A 7,0km da BR-464 (primeira entrada à esquerda, de pois do km 459)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. D=S40E; N=10

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Há intercalação de fração caolínica, formando uma estratificação plano-paralela com mergulho de 10° para S30E. Talvez seja a base da Unidade terciária.

ROCHA

Lamito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Unidade terciária (T) (?)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

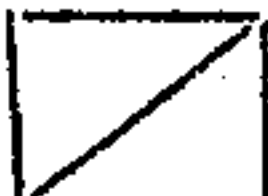
AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
27.02.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
ABP-182

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3077

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor vermelho forte, compacta, silicificada, fratura conchoide, fraturada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	80
Opacos	aces
Limonita + calcodênea	10 115
Quartzito	15
Turmalina	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por grãos de quartzo e quartzito com tamanho entre 0,15-0,6mm (areia fina a grossa), predominando 0,15 e 0,3. Os grãos são flutuantes em cimento sílico ferruginoso.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Arenito ortoquartzítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
Abril/73

C/C
1155



AGÊNCIA
10ª - GOIÂNIA

PETROGRÁFO
MHTO

N.º DA AMOSTRA
AEF - 181

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

.

N.º DE LAB.

3243

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme com tons alaranjados, granulação tamanho areia média, coe-
rente, aspecto homogêneo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Opacos	5
Quartzo	75
Fragmentos quartzito	5
Argila	10
Sericita	5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha mal classificada, apresentando grãos em torno de 0,3mm (areia média), de baixa esfericidade e de arredondamento médio a baixo. O contato intergranular é interpenetrado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Meta-arenito arcossiano

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

Directorio de Operações -- LAMIN

CRIP

1/3

REQUISIÇÃO: MEMO 1336/60/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: ALTO QUAPURÉ - CC 1155

Quilô

FILME Nº: III-40

LOTE Nº: 148

Nº	(0,05)	(0,02)	(0,05)	(0,002)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO	
	Fe %	Mg %	Co %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77	78	79-80	
1	5,0	2,0	2,0	0,007	200	50	N 200	10	70	40				GSD	1
2	1,0	0,02	L 0,05	1,0	30	N 0,5		N 10	20	L 20	GRC-012			AEF-S-193	2
3	0,2	0,02		0,15	10				L 10	20	013			-A-179	3
4	0,2			0,05	L 10				N 10	20	014			181	4
5	0,05			0,03	↓				↓	30	015			185	5
6	0,07			0,07	10				L 10	20	016			129	6
7	L 0,05			0,01	L 10				N 10	20	017			126	7
8				0,01	↓				↓	30	018			127	8
9	5,0			0,1	10				L 10	30	019			178	9
10	0,07			0,07	L 10				↓	30	020			141	10
11	0,2			0,05	↓				N 10	20	021			151	11
12															12
13															13
14															14
15															15
16															16
17															17
18															18
19															19
20															20
21															21
22															22
23															23
24															24

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos, estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,3, 0,1, 0,05, 0,02, 0,01 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

CRP

2/3

DATA: 25.1.73

ANALISTA: J. W. L.

FILME Nº III-40

LOTE Nº 148

1	(4)	8	(10)	15	(20)	22	(5)	29	(10)	36	(5)	43	(20)	50	(5)	57	(10)	64	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO				
	Se		Bi		Cd		Co		Cr		Cu		Lo		Mo		Nb		NI	71 - 76	77	78		79-80			
	2-7		9-14		16-21		23-28		30-35		37-42		44-49		51-56		58-63		65-70								
1	50		50		30		30		50		50		50		50		30		70							GSD	1
2	1		10		20		5		100		30		50		5		20		30		GAC-012					AEF-S-183	2
3							5		20		7		20				10		5		013					-A-179	3
4									20		7										014					181	4
5									10		7										015					105	5
6									50		5										016					123	6
7									10		5										017					126	7
8									10		5										018					127	8
9	1								30		10		20								019					132	9
10	1								10		5		20								020					141	10
11									10		10		20								021					151	11
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H = Interferência
N = Não detectado

Comunidade São José de Pinar
 Av. 507 - III região

3/3

DATA: 25.11.73

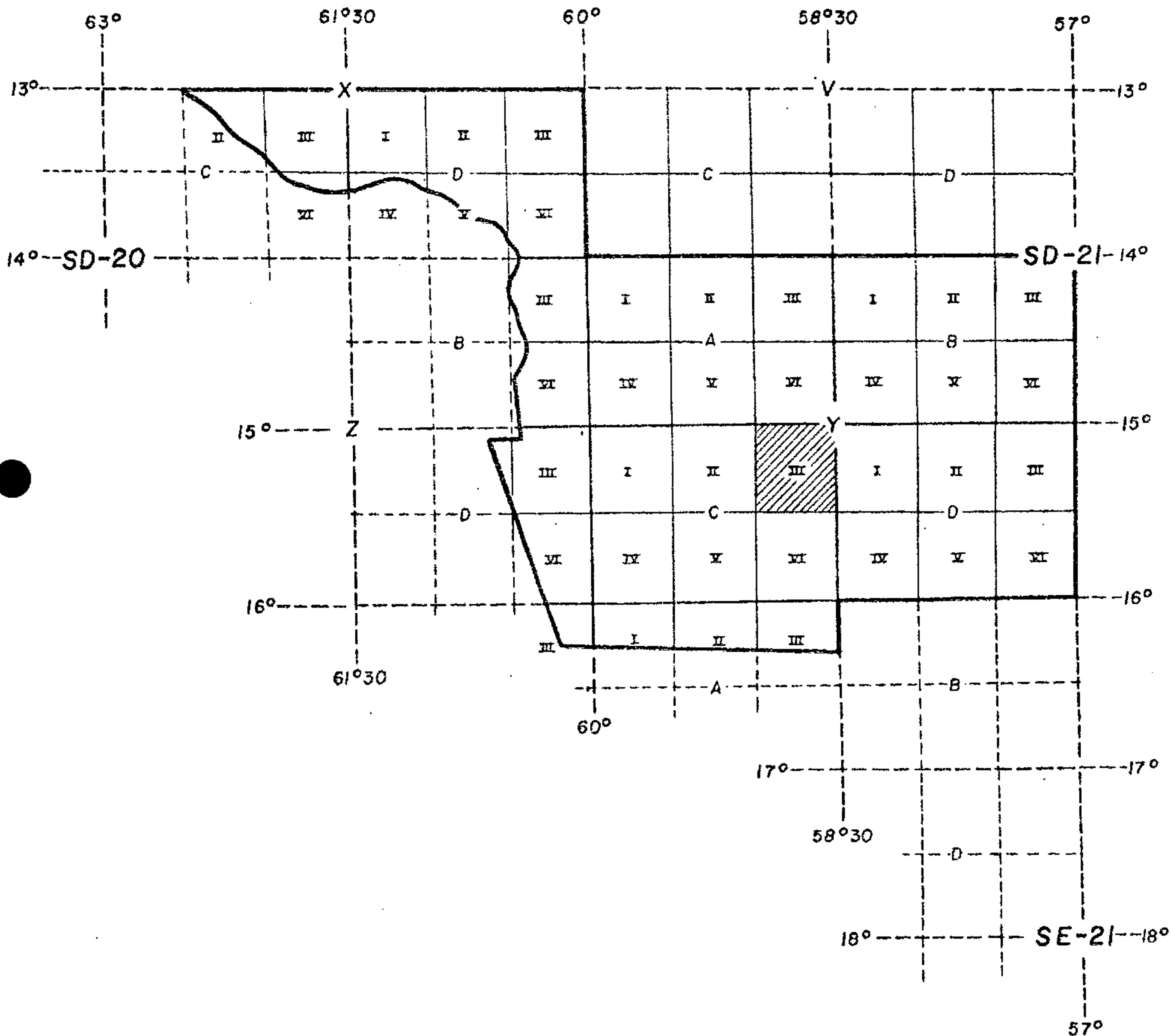
LISTA: Maria Luiza de Miranda e Santos
 Eq. Quim. O-R 2. 555-5-35R

FILME Nº: D-40
 LOTE Nº: 148

	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) W		(50) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMP.				
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30	31-36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77-78	79-80			
1	30			120		5		50		100		50	L	50		30	N	200		50					GSD	1
2	20					20	N	10	N	100		100	N	50						300	GAC-012				REF-S-102	2
3	10					5						10			L	10				1000	013				-A-17	3
4	10											15								20	014				101	4
5												10			L					300	015				132	5
6																				500	016				21	6
7																				50	017				26	7
8																				20	019				121	8
9	15					5						150								150	019				72	9
10	10					5						10								100	020				141	10
11												10								200	021				151	11
12																										12
13																										13
14																										14
15																										15
16																										16
17																										17
18																										18
19																										19
20																										20
21																										21
22																										22
23																										23
24																										24

OBS:

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
CONVÊNIO DNPM - CPRM
PROJETO ALTO GUAPORÉ
ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:400 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF. C/C 1155

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

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-III/220.62		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú, a 13km (na estrada) - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, cinza, com bandeamento difuso, alterado, cizalhado, muito fraturado, de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-III/172.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS, sub-vert.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, de cor rósea, com olhos de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.21-Y-C-III/41.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agra - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens (gramíneas)

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de cor rósea, com olhos de feldspato e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

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

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/18.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Agra - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens (gramíneas)

SOLO: Areno-argiloso, cinza médio

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita gnaïsse, de cor rósea e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Muscovita-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/448.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-arroxeadado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, de granulação grosseira com feldspatos sem orientação preferencial, constituída de plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2825	N.º 20
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

ALTIT. 175	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/445.49	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-arroxeadado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, de granulação média a grosseira com piroxênio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

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

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/444.53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado escuro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, microcristalina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: Micro-gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 2826 a 2827	N.º 22
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------------------	--------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/444.57	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW, 75S

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N10E, 46NW; N42E, 33NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, esverdeada, granulação fina e equigranular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: Microgabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/451.61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, branco-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, granulação fina, maciça, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA: Granulito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

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

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-III/446.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, cinza, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SD.21-Y-C-III/439.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, com feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-III/430.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Toriba - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, equigranular com piroxênio, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

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

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.21-Y-C-III/453.137		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Toriba - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Pastagens - gramíneas

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, microcristalina, tratando-se das bordas do corpo de gabro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: Microgabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-III/227.35		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaurú (mais ou menos a 16km da vila, na estrada) - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita granito róseo, grosseiro, com fenoblastos de feldspato com até 5cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita granito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Y-C-III/178.229		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Patrimônio do Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens artificiais

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

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

N.º 37

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/97.315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquarussu - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, branco-rosado

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, róseo, granatífero e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 38

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/85.328	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquarussu - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com aspecto migmatítico, cinza-escuro com bandas brancas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-piroxênio-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 39

ALTIT. 610	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/58.330	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agra - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens - gramíneas

SOLO: Argiloso, vermelho-claro

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde, com características de um metabasito, xistosa, branca a esverdeada, untuosa ao tato. Com talco, actinolita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Talco-actinolita-clorita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						77

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SD.21-Y-C-III/429.52		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança - município de Cáceres

RELÉVO: Colinas com desniveis suaves, de 10-30m

VEGETAÇÃO: Mata tropical e campos de cultura

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, rosa a cinza-claro, granulação média, ocorrendo como blocos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					3089	78

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-III/461.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança (próximo à fazenda Alto Jaurú) - município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso com desniveis de até 80m

VEGETAÇÃO: Mata tropical e cafezais

SOLO: Roxo, argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro, de granulação média, cinza-escuro a verde-escuro, com disseminações de pirita, calcopirita, bornita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						79

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-III/444.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança (fazenda Alto Jaurú) - município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e cafezais

SOLO: Argiloso, roxo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro, cinza-esverdeado escuro, de granulação média, com disseminações de calcopirita, pirita, bornita e magnetita. Fraco metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. WPP 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-III/445.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Figueira e Toriba - município de Cáceres

RELEVO: Colinas suaves e morros com 20-30m

VEGETAÇÃO: Mata tropical e pastagens

SOLO: Arenoso, feldspático, amarelo-ocre

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, cinza-esverdeado, bandeado, como blocos soltos (regolito).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					3090

N.º 81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SD.21-Y-C-III/429.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Figueira - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso (acidentado)

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-arroxeadado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 50E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro fino, verde-escuro a cinza-escuro, com disseminações de calcopirita, pirita e bornita. A rocha apresenta-se bastante cloritizada e epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-III/424.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, feldspático, grosseiro, cor ocre

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, róseo a cinza, de granulação grosseira, bandeado, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WRF. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					3091	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-III/419.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, grosseiro, cor ocre

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro, verde-escuro, de granulação média, com disseminações de calcopirita, pirita, bornita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-III/417.196		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, médio a grosseiro, avermelhado claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, de granulação média, róseo, com bandeamento difuso, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-III/415.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, médio a grosseiro, avermelhado claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, cinza, de granulação média, bandeado, ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C
	1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.21-Y-C-III/411.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, fino a médio, cinza

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito, cinza-escuro a preto, com níveis rosados, com piroxênio e/ou anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-Y-C-III/411.258		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, feldspático, ocre

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Bandeamento N55W, 75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, com bandeamento difuso, cinza-claro, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.21-Y-C-III/408.283		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, cinza-claro, fino a médio

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, cinza-esverdeado, bandado, com aspecto migmatítico, com veios quartzo-feldspáticos ora concordantes ora discordantes do bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-Y-C-III/406.307		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado com declives suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e pastagens artificiais

SOLO: Arenoso, feldspático, cinza, fração média

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afnbiólio-piroxênio-biotita gnaïsse, cinza, com aspecto migmatítico, com veios quartzo-feldspáticos, concordantes com o bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-piroxênio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Y-C-III/396.323		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagens artificiais (desmatado)

SOLO: Arenoso, fino a médio, cinza-claro

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Piroxênio-anfibólio-biotita gnaïsse com aspecto migmatítico, com veios quartzo-feldspáticos, ora concordantes, ora discordantes do bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-Y-C-III/386.353		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Vermelho - município de Cáceres

RELEVO: Plano com desniveis suaves para os córregos

VEGETAÇÃO: Mata com árvores de grande porte

SOLO: Arenoso, feldspático, micáceo

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, feldspático, micáceo, róseo a cinza-claro, com grãos sub-arredondados, sub-esféricos e foscas, médios; ocorrem sedimentos argilosos, amarelos, pegajosos, nas margens dos rios.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WFLP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-III/383.366		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Vermelho - município de Cáceres

RELÉVO: Plano com ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Arenoso, feldspático, médio

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-feldspático, aluvio-coluvionar, com grãos bem arredondados, sub-esféricos, lisos, de cor branca a rósea.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-Y-C-III/388.267		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso com desníveis de 20-30m

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e pastagens

SOLO: Areno-feldspático, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito, verde-escuro, médio, com orientação visível dos minerais (em blocos soltos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-Y-C-III/434.273		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaïsse, cinza-escuro a esverdeado, de granulação grosseira e aspecto migmatítico (em blocos soltos). Veios e vênulas quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-hornblenda gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W.P.F. CVC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						95

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-III/464.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rancho Grande - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e pastagens

SOLO: Areno-argiloso, laterizado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, alterada, micácea, cloritizada, com piroxênio e anfibólio em adiantado processo de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA
Tremolita-actinolita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						96

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Y-C-III/479.251		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e pastagens

SOLO: Areno-argiloso com alguma laterização

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaiss, com aspecto de migmatito, verde-escuro a cinza-escuro (blocos soltos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						97

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-III/487.217		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e pastagens

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso, vermelho, feldspático, característico da alteração do embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-C-III/481.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cor cinza a rósea, com piroxênio, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Piroxênio granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.21-Y-C-III/460.162		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-esverdeado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse, cinza-esverdeado, médio (blocos soltos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-III/294.43		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico, marrom claro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcócio, granito e gnaïsse. Aparecem argilito e siltito esverdeados, muito fraturados e horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Fuga (fp)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/321.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico, marrom claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com matriz argilo-siltosa, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, granito e gnaiss. Aparece o argilito, o siltito e um arcósio vermelho, como níveis.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 185	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/316.61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico, marrom claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito, siltito e arcósio, vermelho com níveis esverdeados. O conjunto está horizontalizado, muito fraturado e somente conglomerático no topo e na base.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/332.73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, feldspático, rosado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média, com bandeamento proeminente e com cristais de magnetita (idioblastos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-III/280.79		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso com seixos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado retrabalhado, com seixos e matações de quartzo leitoso, quartzito, gnaiss, granito e metarcósio sobre o siltito e o arcósio, fraturados intensamente e horizontalizados, arcósio e siltito vermelhos com níveis cinza-escuros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-III/315.77		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso com seixos

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado retrabalhado com seixos de quartzo, quartzito, meta-arcósio, granito e gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	SD.21-Y-C-III/273.108		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - margem do córrego Brigadeiro - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso, aluvionar

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito, meta-arcósio, gnaiss e granito. Aparece siltito e arcósio vermelho com níveis cinza-escuros, muito fraturados e horizontalizados, sendo o nível siltico também conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C
	1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-III/268.117		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, acinzentado

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGicos

Gnaiss cinza, com matizes róseos, com veios pegmatíticos quartzo-feldspáticos, micáceos (muscovita). Observa-se hornblenda, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-C-III/258.116		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-escuro

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGicos

Biotita gnaiss, cinza, com veios quartzo-feldspáticos; ocorrendo como blocos soltos e com intensa quantidade de fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-III/150.154		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagens artificiais (desmatamento)

SOLO: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCtonica

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15E; 70° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N25° W; 60° SW
EW; vert. N75° E; 60°
SW; N65° W; 75° NE

DADOS GEOLÓGicos

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média, com veios quartzo-feldspáticos, concordantes e discordantes do bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF - 1155

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 135

ALTIT. 340 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/160.169 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaïsse, róseo, com bandeamento proemi-
 nente, com veios quartzo-feldspáticos, concor-
 dantes e discordantes, aparecendo também musco-
 vita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCÔNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS Band. NS, 80° Frat.
 EW, 85N; N60E, 74SE
 N40W, 65SW; N35 E, 65 SE

ROCHA
 Biotita-muscovi-
 ta gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 136

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/170.178 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Figueirópolis - Município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaïsse, rosa com matizes cinza, com
 veios quartzo-feldspáticos, concordantes e dis-
 cordantes. Observações macroscópicas: quartzo,
 feldspato, muscovita, biotita e magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCÔNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS Bandejamento
 NS, 80E

ROCHA
 Biotita-muscovi-
 ta gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 137

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/146.165 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Trecho Figueirópolis - Jaurú (entroncamento com a
 rodovia para Jaurú - Cáceres)
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza (faixas claras e escuras), com
 veios quartzo-feldspáticos. Minerais observados:
 quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e magne-
 tita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCÔNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIN.
 OUTROS Band. NS, 20° E
 Frat. EW, 70N

ROCHA
 Anfibólio-bioti-
 ta gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C
	1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
138

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-Y-C-III/210.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaurú - trecho de estrada para a fazenda Salto Grande - Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Bandeamento N45W, 60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a quase branca, contendo quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada, bem bandada, ocorrendo como pequenas faixas no biotita gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Granada-biotita-muscovita gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
139

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-Y-C-III/233.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Salto Grande - próximo à vila Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, marron-avermelhado claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-hornblenda gnaiss com magnetita, rocha de cor cinza, bandada, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
140

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.21-Y-C-III/256.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Salto Grande - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, vermelho-amarronzado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E, sub-vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaiss, cinza-escuro com bandeamento proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRP C/C = 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.21-Y-C-III/271.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Salto Grande - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaiss cinza-escuro, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita-anfibólio gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-III/286.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40W, 50NE

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N20W, 75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-piroxênio-biotita gnaiss, cinza-escuro, com veios quartzo-feldspáticos de 1-3cm, com dobras pitgmáticas e caráter migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibólio-piroxênio-biotita gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-III/302.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Alto Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagens artificiais

SOLO: Argiloso, marrom avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55W, 70NE

ATT. DO LIN. N40W, 65NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

São observadas faixas de anfibólio gnaiss, migmatito e um afloramento maior de anfibolito de cor verde-escuro, mineralizado, com sulfetos (calcopirita e pirita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-Y-C-III/186.207		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Araçatuba - Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pastagens)

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10W, 60NE

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N80W, sub.vertical EW, 80S

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-III/199.199		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Araçatuba - Vila Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pastagens)

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15W, 75NE

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-III/218.199		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Araçatuba - Vila Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pastagens)

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaiss, cinza-escuro, com magnetita e veios quartzo-feldspáticos, concordantes e discordantes do bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.21-Y-C-III/243.202		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Araçatuba - Vila Jaurú - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, róseo, de granulação média. A parecem pequenas faixas de anfibólio-biotita gnaïsse, de cor cinza-escuro e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Biotita gnaïsse/
Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-C-III/150.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E, 35SE

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas N40°E; 75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-hornblenda-piroxênio-biotita gnaïsse, fino, de cor rósea com tonalidades esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Granada-piroxênio-hornblenda-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.21-Y-C-III/136.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - Município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W, 40NE

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N35E, 84SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, róseo, de granulação grosseira, com magnetita e algumas palhetas de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Muscovita-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
150

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-C-III/125.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Resto de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E, 45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, cinza, de granulação média, com bandeamento proeminente, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
151

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Y-C-III/108.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, cinza-claro, de granulação média, ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
152

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Y-C-III/103.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - Município de Cáceres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, cinza-claro, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C - 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Y-C-III/141.289		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jaurú e Taquarussu - próximo a fazenda da Agra

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom arroxeadado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro cinza-escuro a esverdeado de granulação média, com pirita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Y-C-III/135.307		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Taquarussu e Fazenda Agra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, com fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, com quartzo leitoso intensamente fragmentado, característico de zona de falha, capeando em cristais alinhados.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.21-Y-C-III/177.309		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Taquarussu e fazenda Agra - Município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, zona de migmatitos, com veios quartzo-feldspáticos de até 30cm de largura. A rocha é cinza-escuro, de granulação média.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-Y-C-III/10.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agra - margem esquerda do rio Guaporé -
Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pastagens)

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-granito gnaissé, róseo, com matriz média e com fenoblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovita-granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.21-Y-C-III/15.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Agra - margem esquerda do rio Guaporé -
Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-granito gnaissé, róseo, com matriz média e com fenoblastos de feldspato, quartzo e biotita, ocorrendo como blocos soltos, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovita-granito gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	SD.21-Y-C-III/21.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Guapé - margem esquerda do rio Guaporé -
Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramínea

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30W, 60NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, com pequenos olhos quartzo-feldspáticos, de cor cinza com matizes róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRH C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 159

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.21-Y-C-III/23.435		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Guapé - margem direita do rio Guaporé - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Piroxênio-anfibólio-biotita-granito gnaiss, cinza escuro, com tonalidades róseas, com granulação grosseira e fenoblastos de feldspato de até 6cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Piroxênio-anfibólio-biotita-granito gnaiss

LITOLÓGIA CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 160

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.21-Y-C-III/28.452		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Guapé - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, fino, feldspático, com manchas rosadas. Os grãos de quartzo têm ótimo arredondamento e esfericidade, são bem classificados, lisos e polidos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA Solo

LITOLÓGIA CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 162

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.21-Y-C-III/2.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Guapé - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média a grosseira, ocorrendo em blocos soltos, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA Biotita gnaiss

LITOLÓGIA CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C
	1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-III/13.374		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Limite das fazendas Guapé e Agra - leito do rio Guaporé
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Gramíneas
	SOLO:	Areno-argiloso

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST.	N55W, 75SW
ATT. DO LIM.	
OUTROS	Fraturas: N40 E, 50NW

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita gnaïsse, cinza com matizes róseos, grãos médios com veios pegmatíticos de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA	Biotita gnaïsse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-III/14.361		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Limite das fazendas Guapé e Agra - município de Cáceres
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Gramíneas
	SOLO:	Areno-argiloso, cinza rosado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST.	
ATT. DO LIM.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita gnaïsse, cinza, com olhos quartzo-feldspáticos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA	Biotita gnaïsse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.21-Y-C-III/267.179		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada nova para Taquarussu - município de Cáceres
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Lavouras e restos de mata tropical
	SOLO:	Areno-argiloso, rosado

ATT. DA CAM.	
ATT. DA XIST.	N70W, 86NE
ATT. DO LIM.	
OUTROS	Fraturas: N80E, 65SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita gnaïsse, róseo, de granulação média. Aparece uma faixa de quartzo-muscovita-clorita xisto, esverdeado a branco (cinza-claro), numa zona de quartzo leitoso fragmentado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA	Biotita gnaïsse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						166

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.21-Y-C-III/289.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova para Taquarussu - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Lavouras e mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25° W, 70° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						167

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-C-III/112.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45W, 65SW

ATT. DO LIN.

OUTROS. Fraturas: N15W, 65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, granulação média, com idioblastos de magnetita, com veios quartzo-feldspáticos de 10 a 20cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						168

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-III/74.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo a cinza, granulação média, friável, com bandeamento difuso, ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.21-Y-C-III/50.167		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas
	SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

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

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaïsse, róseo, com matizes cinza, de granulação média, ocorrendo como blocos soltos.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p ^b)

ROCHA
Biotita gnaïsse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-III/34.187		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas
	SOLO: Areno-argiloso, cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-muscovita gnaïsse alterado, cinza-escuro, aparecendo em pequenas faixas no biotita gnaïsse róseo.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p ^b)

ROCHA
Muscovita-biotita gnaïsse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-III/37.209		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Mata tropical
	SOLO: Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo cinza, na parte superior e avermelhado, abaixo dos 10cm, constituído de quartzo, feldspato e mica.
	UNIDADE ESTRAT.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CAD. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 172

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-III/108.161		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30W, 55SW

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10W, sub-vert. N65W, 70NE; EW 67N; N50E; sub.vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza, de granulação fina, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 173

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-C-III/123.147		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, róseo, de granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 174

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-III/86.148		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30W, 80NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50E, 55NW EW, 70S

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, róseo, de granulação média, com abundância de idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. WRF. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 175

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD.21-Y-C-III/55.149		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Frat. EW, sub-vert., N20W, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 176

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Y-C-III/50.125		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo, de granulação média, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 177

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-III/32.125		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, cinza a róse, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WLF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Y-C-III/125.183		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 30W

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, alterado, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.21-Y-C-III/121.207		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W, 55° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.21-Y-C-III/136.140		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W, 70SW

ATT. DO LIN.

OUTROS. Frat. N20W, sub-vert. N40E, 80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo a cinza, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
182

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	SD.21-Y-C-III/156.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas e mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, róseo, com veios pegmatíticos de 5 a 30cm, com quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
183

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-III/156.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza, alterado, com tonalidades róseas, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
184

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-III/236.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50E, 80NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaissé, róseo, intensamente fraturado, com granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Muscovita-biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WLP 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						185

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-III/267.64		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito vermelho, feldspático, com níveis argilosos, conglomeráticos, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado, granito, gnaiss e anfibolito, num arranjo caótico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						186

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-III/169.152		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30E, sub.vert.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, rosa, de granulação fina a média, aparecendo faixas de gnaiss mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						187

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-Y-C-III/192.161		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 60E

ATT. DO LIT.

OUTROS F. EH, sub-vert. N50E, 75SE-N50E, 75NW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss rosa, de granulação fina a média, com faixas de gnaiss mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF CC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD.21-Y-C-III/184.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N35E, 30NW

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N80E, 60SE
N75W, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, rosa, alterado, com veios quartzo-feldspáticos, intensamente caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-III/199.94		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45E, 30NW

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N85W, 80NE
Falhas: N40E, 60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, cinza e rosa, alterado, caolinizado. Com falhas escalonadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-III/206.84		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30W, 50SW

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N70E, 70SE; N25W,
62NE Falhas: EW, 70N;
N40E sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, cinza com matizes rosa, alterado, caolinizado, epidotizado, cataclasado e falhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-III/223.42		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza, com matizes rosa, alterado, caolinizado e falhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaissé

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.21-Y-C-III/1.34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirasol - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-feldspático

DADOS GEOLÓGICOS

Material arenoso, branco avermelhado com fragmentos de quartzo, feldspato, mica e de biotita gnaissé, cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaissé

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.21-Y-C-III/9.57		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mirasol - BR-416 - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, rosa, com matizes cinza e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaissé

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRP	C/C 1155
-----------	----------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 325	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/208.22	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Alto Santíssimo e Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E, sub-vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaiss, róseo, com magnetita, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/189.23	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Alto Santíssimo e Jaurú - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaiss, alterado, de cor cinza com tonalidades róseas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-III/156.25	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Alto Santíssimo e Jaurú - córrego Salvação - Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, rosa, alterado, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

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

N.º 385

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-III/466.45		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com granulação média, cristais bem formados (idioblastos) de feldspato com quartzo, piroxênio e anfibólio, aparecendo também a magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 386

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-III/478.45		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança (Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, cinza, com pintas róseas, granulação média, ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 387

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-III/472.72		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, cinza e rosa de granulação média, ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
SET/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. MARQUES

N° DA AMOSTRA
WRF-020

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N° DO LOTE

N°
2825

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina a média, composta por piroxênio e plagioclásio. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Ortopiroxênio (bronzita)	35		
Clinopiroxênio			
Opacos	aces		
Carbonato	aces		
Biotita	aces		
Olivina	10		
Clorita	aces		
Iddingsita	aces		
Plagioclásio	55		
Sericita			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipidiomórfica. O plagioclásio exibe hábito subédrico a anédrico, com macla Albita/Periclínio e Albita, alterado a sericita e carbonato. A biotita ocorre intersticialmente alterada a clorita. A olivina apresenta como produto de alteração iddingsita. O clinopiroxênio apresenta-se schilleritizado. São comuns as coronas de ortopiroxênio e clinopiroxênio ao redor das olivinas. Em alguns casos observam-se núcleos de clinopiroxênio parcialmente invertido (lamelação nos planos (001)) com franjas de ortopiroxênio, que cresceu perpendicularmente ao eixo C do clinopiroxênio.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Olivina - gabro coronítico.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
SET/72

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
WRF-022/1

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
2826

CARACTERÍSTICA MESOSEÓPICAS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, isotrópica. Estrutura maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda marrom	25
Plagioclásio (labradorita)	45
Opacos	5
Zoicita	aces
Clinopiroxênio	25
Carbonato	aces
Quartzo	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipidomórfica. O plagioclásio é zonado, exibe macla Albita e tem hábito subédrico. O piroxênio apresenta-se comumente uralitizado. A rocha parece ter sido submetida a processos de retrometamorfismo devido a fenômenos tectônicos.

CLASSE
Ígena

ROCHA
Microgabro em anfibolitização

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA SET/72

C/C 1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
WRF-022/2

EQUIPAMENTO AUXILIAR
Luz refletida

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
2827

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
A calcopirita ocorre como pequenos pontos dispersos na rocha medindo em torno de 0,025 a 0,05 e no máximo 0,1mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Calcopirita	-
Ilmenita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Secção polida.

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J.MARQUES

N.º DA AMOSTRA
WRF-78

EQUIPAMENTO AUXILIAR
Luz refletida.

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3089

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza negra, isótropa, granulação média.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Plagioclásio (An=65%)	45
Clinopiroxênio	35
Biotita	5
Espinélio	Acess
Ilmenita	15
Pirrotina	2,5

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular hipidiomórfica, em mosaico. O clinopiroxênio apresenta distinta lamelação (001) de pigeonita. A amostra é excelente para mostrar inversão clino ortopiroxênio. Observa-se pequeno desenvolvimento de coronas em torno dos piroxênios em contato com alguns cristais de minerais opacos, formando biotita e espinélio.

Secção polida: Ilmenita e pirrotina ocorrem em grãos isolados euédrico-subédricos. Os cristais de ilmenita medindo cerca de 1mm e a pirrotina 0,25mm.

CLASSE
Ígnea

ROCHA
Gabro

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA COLÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N.º DA AMOSTRA
WRF-081

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
3090

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor verde acinzentado, granulação fina, muito orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Hornblenda	-		
Penina	-		
Esfeno	-		
Biotita	-		
Plagioclásio (restos)	-		
Clinozoicita	-		
Opacos	-		
Quartzo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Texturas retrometamórficas em evidência. A rocha é constituída por fenoblastos (0,6mm) de hornblenda e opacos imersos em matriz muito fina, constituída por clorita e epidoto principalmente. Ao redor dos minerais opacos formou-se uma auréola de esfeno.
A matriz é quase foliada e originou-se ao que parece por cataclase.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metabasito

ANEXOS

RUBRICA

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

ARGILA

c/c 1155

A

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

SD.21-Y-C-III/295.64

n.

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

WRF-185

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cáceres

Toponímia Região próxima ao Patrimônio do Figueirópolis.

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Através da BR-416 até Jauru, seguindo por estrada carroçável até Figueirópolis.

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado com matas

Intemperismo (Solos) Arenó-argiloso, marrom-claro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec

Síntese da Geologia Provincial

As rochas da área são as da Formação Puga, sendo localmente conglomerados, com matriz areno-argilosa.

Unidade Estr. Formação Puga (Op).

Minerais de Ganga

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

Argila

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

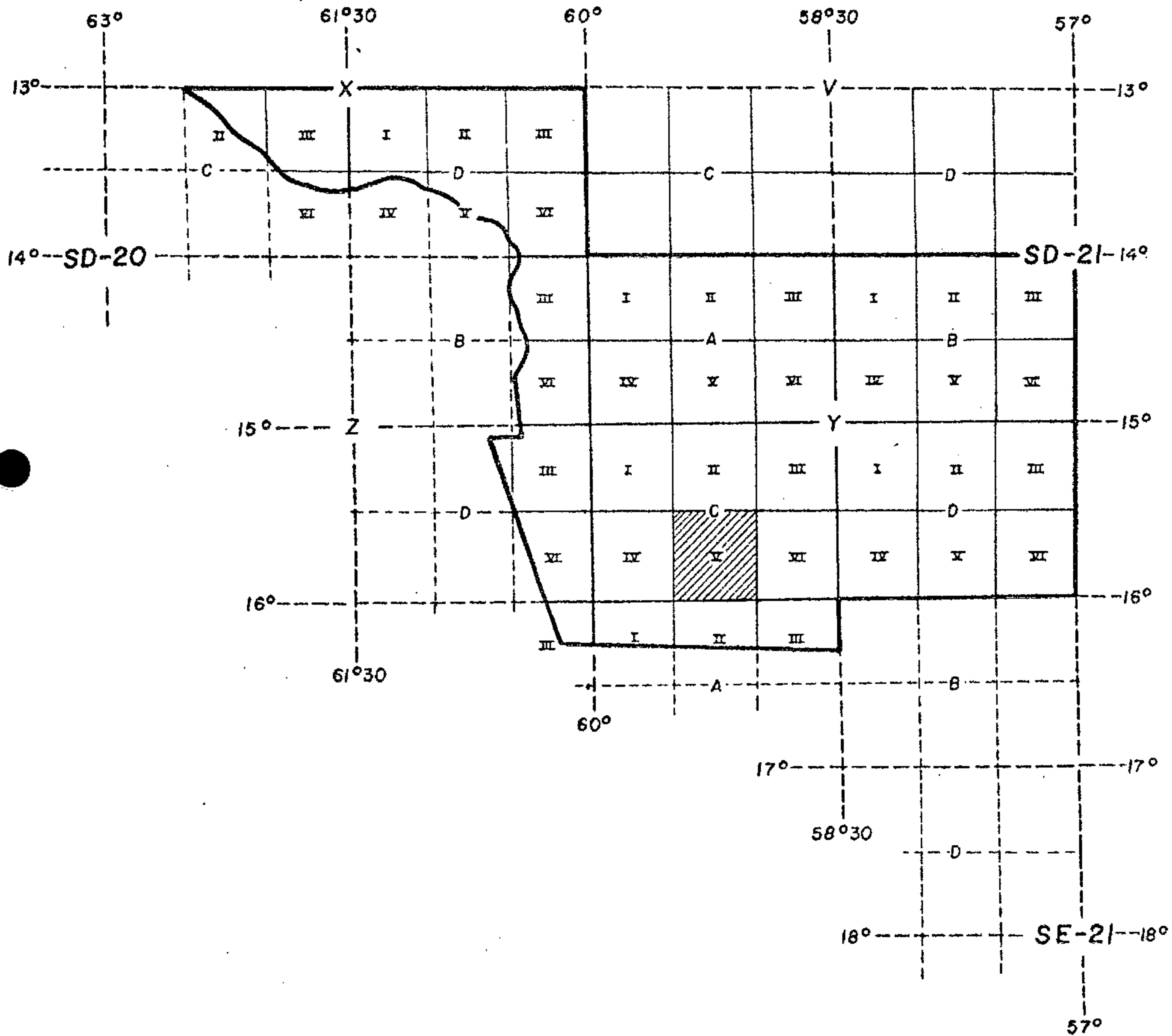
ANEXOS

FIXAS B C Foto: USAF 85099 - escala 1:60.000



AEROFOTO Nº 85099 - Ocorrência de argila associada a rochas da Fm. Puga (Çp), próximo ao povoado de Figueirópolis, município de Cáceres.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO ALTO GUAPORÉ
 ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:4000 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

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

N.º 28

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/442.579	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entrada para a fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 43

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/326.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí (rio Santa Rita - Cáceres)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20°E; 30-40NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de quartzito silicificado, róseo, com estratificação cruzada, aparecendo a rocha "in situ", a 300m do ponto; laminada, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Cu) (?)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 44

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/310.37	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí (margem direita do rio Santa Rita), município de Cáceres

RELEVO: Colinoso (próximo à serra)

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10°E; 60°NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, róseo, laminado, com sericoita, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Cu) (?)

LITOLOGIA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 205

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	SD.21-Y-C-V/487.544		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirassol - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW, 60° N

ATT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20W, sub-vertical, N45E, 85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, cinza, com aspecto migmatítico e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 234

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-V/445.51		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Paratudo, próximo à Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com uma capa de solo orgânico, em torno de 40cm. Abaixo deste, o solo é rosado a cinza, quartzo-feldspático, devido à alteração de gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 235

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-V/429.65		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo, próximo à Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Plano a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvionar, deposição de areias quartzo-feldspáticas, fragmentos de quartzo leitoso e de gnaïsse. Superficialmente aparece alguma matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-V/418.98		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo, próximo à Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40W-20SW

ATT. DO LIM.

OUTROS F. N50W, sub-vert. N50E, sub-vertical N60E, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, alterado, cinza, caolinizado. Aparecem morrotes arredondados, cobertos por quartzo leitoso e alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-V/409.113		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo, próximo a Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70W, 40NE

ATT. DO LIM.

OUTROS F. N25E, 85SE; N80E, 60NW, N35W, sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza-claro, alterado, caolinizado e amarrotado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-V/403.143		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo, próximo a Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25W, 45SW

ATT. DO LIM.

OUTROS F. NS, 35E; N70W, 60NE, N65E, sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza-claro, alterado, caolinizado e com aspecto facoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						240

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-V/503.38		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo, próximo a Santa Rita - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 60E

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N25W, 85NE; NS, 85W, N80E, sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, amarelo-claro, de granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						254

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-V/474.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Aguapeí, próximo à fazenda do Teodoro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 70E

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N40E, 85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, cinza, com tonalidades róseas; facoidal, com olhos de até 3cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						255

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-V/445.252		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí, próximo à Fazenda do Teodoro

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E, 85NW

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. NS, 70W, EW, 85N

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, cinza com tonalidades róseas, de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-V/418.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí, próximo à Fazenda do Teodoro

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Arenoso, rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20W, 50SW
N55E, 80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, róseo, de granulação média e veios quartzo-feldspáticos, concordantes e discordantes da estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-V/465.41		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa região de deposição aluvionar, areias finas, médias e grosseiras, feldspáticas, com alguma matéria orgânica. Ocorrendo em lagoas e veredas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-V/471.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, branco-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W, 85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N60E, 70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, róseo, às vezes amarelado, alterado, com granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 264

ALTT. 260 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/481.93 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, branco-rosado

Quartzito, amarelo-pálido a rosa-claro, sericítico, de granulação média a fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Cu)

ATT. DA CAM. N60° W; 60° SW
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS: Frat. NS; 80E, N45° E; 75NW

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 265

ALTT. 230 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/482.112 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso, branco-rosado

Biotita-muscovita gnaïsse, róseo, de granulação média a grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N20W; 50° SW
 ATT. DO LIM.
 OUTROS: Frat. N65W; 85NE NS; 60W - N75E; sub-vertical

ROCHA
 Biotita-muscovita gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 266

ALTT. 240 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/486.146 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

Biotita-muscovita gnaïsse, róseo, de granulação média a grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N15° E; 60° NW
 ATT. DO LIM.
 OUTROS:

ROCHA
 Biotita-muscovita gnaïsse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Y-C-V/319.23		

ATIT. DA CAM.	NS, 60E
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F. N75E, 60NW N20W, 45SW N10E, 80SE

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres RELÉVO: Serras (limite com os campos) VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria SOLO: Arenoso, com seixos e blocos
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito micáceo, róseo, friável superficialmente, silicificado, às vezes com níveis conglomeráticos, feldspático, de granulação média a grossa, mal classificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)
------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-Y-C-V/305.13		

ATIT. DA CAM.	NS, 60E
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres RELÉVO: Serras VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria SOLO: Arenoso, com seixos e blocos
-------------------	---

ROCHA	Quartzito e metassiltito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito róseo, com níveis de metassiltito, duro, feldspático e micáceo (sericita), com estratificação cruzada. UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)
------------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.21-Y-C-V/298.28		

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres RELÉVO: Serras VEGETAÇÃO: Cerrado SOLO: Arenoso, com seixos e blocos
-------------------	--

ROCHA	Quartzito e metassiltito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito grosseiro, cinza, conglomerático, com níveis de metassiltito róseo, ambos com estratificação cruzada. UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)
------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.21-Y-C-V/292.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, conglomerático (metaconglomerado), feldspático, cinza, com matizes róseos, aparecendo opacos, talvez pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.21-Y-C-V/269.10		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W, 10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina a média, cinza, com matizes róseos, aparecendo níveis muito grosseiros, conglomerático, feldspático e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.21-Y-C-V/232.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, grosseiro, cinza, conglomerático, feldspático na parte superior. Quartzito fino, róseo e metassiltito, nos níveis inferiores. Todo o conjunto com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.
WRFC/C
1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.21-Y-C-V/234.37		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Aguapeí - município de Cáceres
	RELEVO:	Serras
	VEGETAÇÃO:	Cerrado e mata galeria
	SOLO:	Arenoso, branco-rosado

ATIT. DA CAM.	N10-20W, 5-15NE
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	F. N30W, 80SW N55E, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito, róseo, fino, silicificado, com uma lente de rocha micácea, vermelha, friável (quartzo-sericita xisto). Superposto, aparece um metassiltito róseo, finamente laminado. Ambos com estratificação cruzada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Quartzito e metassiltito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.21-Y-C-V/248.23		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Aguapeí - município de Cáceres
	RELEVO:	Serras
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, branco-rosado

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito grosseiro, conglomerático, cinza, com estratificação cruzada, superposto a metassiltito róseo, também com estratificação cruzada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.21-Y-C-V/225.48		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA:	Serra do Aguapeí - município de Cáceres
	RELEVO:	Serras
	VEGETAÇÃO:	Cerrado
	SOLO:	Arenoso, branco-rosado

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	NS, 5-10E
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito fino a médio, silicificado, róseo; sobre este ocorre metassiltito vermelho, com níveis argilosos intercamadas. Ambos com estratificação cruzada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Quartzito e metassiltito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 283

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/229.62	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELEVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 5-10E

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, silicificado, róseo, sob um metassiltito vermelho com níveis argilosos intercamadados. Ambos com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito e metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 284

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/250.70	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELEVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 5-10E

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, silicificado, róseo, sob um metassiltito vermelho, com níveis argilosos intercamadados. Ambos com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito e metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 286

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/293.40	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres

RELEVO: Serras

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, róseo, silicificado, sob metassiltito vermelho, com níveis argilosos intercamadados. Ambos com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucum (Fu) (?)

ROCHA

Quartzito e metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 351

ALTT. 270 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/394.251 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso, suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito-gnaiss, grosseiro, róseo, muito alterado, friável, com uma capa de laterização superficial e fenoblastos de quartzo e feldspato de até 3cm.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: Granito gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 3238 N.º 352

ALTT. 260 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/385.244 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cataclásada, intensamente fraturada, cinza-chumbo quando fresca, e esverdeada quando alterada. É de granulação muito fina e só são observados quartzo e epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: Anfibolito milonitizado (?)
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 353

ALTT. 270 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/371.240 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Minouro (a 5km desta) - município de Cáceres
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical e mata galeria
 SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito róseo, fino, sericitizado, friável, com aparência cataclástica e veios de quartzo de até 60cm de espessura.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. NS, 80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIT.
 OUTROS fraturas: EW, sub-vertical

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UCC 1155

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 354

ALTIT. 310 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/344.246 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso com serras laterais
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaïsse, cloritizado, fino, cinza-claro, com bandeamento difuso, ocorrendo como blocos soltos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Biotita gnaïsse
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 355

ALTIT. 340 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/327.258 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo-sericita xisto, fino, friável, alterado, de cor amarela a ocre, com idióblastos de pirita. A rocha apresenta-se microdobrada ou crenulada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p^{cx}) (?)

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Quartzo-sericita xisto
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 356

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/229.303 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Argiloso, vermelho-arroxeadado

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito fino, cinza-chumbo com disseminações de sulfetos: calcopirita e pirita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Anfibolito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 357

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-V/223.338		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro (margem direita do rio Alegre) - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza-escuro com argila e matéria orgânica. Aparecem seixos rolados de quartzo no leito do rio Alegre.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3				Lote 169	

N.º 358

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-V/258.306		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de anfibolito, cinza-esverdeado, de granulação média, com disseminações de pirita, calcopirita e bornita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3				Lote 169	

N.º 359

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Y-C-V/281.274		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIB.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estrutura de "box-work" superficialmente, como se fora uma canga ferruginosa. Aparecem limonita sílica, calcopirita, bornita, malaquita e azurita, nas colméias do "box-work".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p^{cb})

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 360

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-V/260.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaisse, alterado, de granulação grosseira e cor rósea. Está epidotizado e ocorre com fragmentos de quartzo leitoso em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 361

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-V/238.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo ralo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar; sedimentos transportados e depositados pelo rio. São areias e cascalhos finos, médios e grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia e cascalho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 388

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-V/417.572		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50W, 60SW

ATT. DO LIM.

OUTROS Frat.: N75W, sv. N25E, 65SE, N65E, 85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, cinza e róseo, de granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UC 1155

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

N.º 389

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-V/389.569		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N45W, 60SW

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat.: N10E, 65SE, N10W, 85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza a róseo, de granulação média e idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 390

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-V/362.567		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E, 50NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza e róseo, de granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 391

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-V/352.542		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40W, 40SW

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat.: N30W, 55SW, N70E, 55SE; N45W, 60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza e róseo, de granulação média, com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WRF C/C 1155

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

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Y-C-V/349.525		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Serras (montanhoso)

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, branco

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 40SW

ATT. DO LIM.

OUTROS micro-falhas: N80E, 80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-clorita xisto, finamente lamina do, alterado, friável, de cor verde, com matizes cinza-chumbo e amarelo, microdobrado e falhado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

ROCHA

Quartzo-sericita-clorita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
4					3239

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-V/345.516		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Serras (montanhoso)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15W, 45SW

ATT. DO LIM.

OUTROS micro-falha: N25W, 70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, muito quartzosa, com sericita, totalmente falhada com diversos "drag-folds". A rocha parece estar cataclasadada; aparecem microdobras com eixos N25W, 45° N.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

ROCHA

Quartzo-sericita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-V/326.506		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, intensamente alterado, vermelho, com manchas amarelas, superficialmente capeado por intensa quantidade de fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRP 1155

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

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-V/312.483		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Serras (montanhoso)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, friável, com níveis congloméráticos cataclasados, com "boudinagens". A rocha é cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-V/299.471		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso (serras)

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 55SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-clorita xisto, amarelo-avermelhado, alterado, friável, com veios de quartzo leitoso e níveis mais quartzosos intercamadados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-V/291.466		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Montanhoso (serras)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N30W, 50SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, friável, com os grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF

1155

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

N.º 398

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-V/261.468		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-escuro, detrito-laterítico, areno-argiloso, com abundância de magnetita. O solo tem característica do solo de alteração do anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 399

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-V/233.475		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata tropical e pastagens

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico com cangas nas partes mais altas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 400

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-V/225.314		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Negrinho (margem esquerda do rio Alegre) - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, cor vermelha, com cangas ocorrendo seixos de quartzito arredondados, nas encostas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM
WRP

C/C
1155

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

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-V/227.328		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Negrinho (margem esquerda do Alegre) - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Solo areno-argiloso, vermelho (molhado), com can gas, ocorrendo seixos rolados de quartzito nas encostas suaves.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

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

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-V/203.334		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Negrinho (margem esquerda do rio Alegre)

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Solo areno-argiloso, com alguns seixos rolados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-V/300.238		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro (margem direita do rio Alegre) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Solo areno-argiloso, com alguma matéria orgânica, fornecida pela mata tropical. No leito da estrada aparecem areias róseas, feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Y-C-V/291.217		

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, vermelho-escuro com canga.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.21-Y-C-V/281.204		

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada de cor rósea, com pintas esverdeadas, composta de quartzo, feldspato e epidoto, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse epidotizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Y-C-V/274.173		

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Minouro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada, de cor rósea, com pintas esverdeadas, composta de quartzo, feldspato e epidoto, ocorrendo em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Augen gnaisse epidotizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

155

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. R.º 407

ALTT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/278.161 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí (nascente do rio Aguapeí) - município de Cáceres
 RELÉVO: Montanhoso (serras)
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito-gnaiss fino, cinza e róseo, com bandejamento difuso, ocorrendo como blocos soltos. Aparecem também blocos rolados de quartzitos com estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

ROCHA
 Granito gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 3240 e 3241 R.º 408

ALTT. 360 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/276.145 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra do Aguapeí - município de Cáceres
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulação média, equigranular, com quartzo e feldspato; a rocha é de cor cinza-escuro; ocorrendo junto desta aparece outra rocha de composição quartzo-feldspática e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. N40W, 50SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N50E, 75NW

ROCHA
 Granulito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 3242 R.º 409

ALTT. 370 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/277.139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Aguapeí (encostas da Serra do Aguapeí) - município de Cáceres
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea, de granulação grosseira, com quartzo e feldspato. Os feldspatos são idióblastos caolinizados de 0,5 a 3cm.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/qx) (?)

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

ROCHA
 Metarcósio
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WRF 1155

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. R.º 410

ALTI. 270 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/285.480 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: BR-416, entre Alto Santíssimo e Porto Espiridião - município de Cáceres
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, cinza-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito, cinza-claro, às vezes róseo, com níveis amarelos, fino a médio, alterado, friável, micáceo (sericita), xistoso, com pirita e magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano (p/cx) (?)

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM. N30W, 60SW
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. R.º 411

ALTI. 350 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/474.539 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita-anfibólio gnaisse, cinza-escuro, alterado, com aspecto migmatítico, com abundância de magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. N60E, 55NW
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS fraturas: NS, 65W-N60W, 70NE; EW SV. N50E, 80SE

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita-anfibólio gnaisse
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. R.º 412

ALTI. 360 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/460.557 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaisse, róseo, de granulação grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. N35W, 55NE
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS fraturas: N60E, 80NW Ns, 70W

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaisse
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 413

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/460.570 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Mirassol - município de Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Mata galeria
 SOLO: Arenoso, cinza-rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaissé, intensamente alterado, caolinizado, com veios quartzo-feldspáticos, fragmentados, capeando o solo arenoso, detrito-laterítico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. NS, 20W
 ATT. DO LIM.
 OUTROS fraturas: N40E, 50SE, N55W; 80NE; N25E, 40NW

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaissé
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 414

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/445.578 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Mirassol - município de Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaissé, cinza, com magnetita e granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N75W, 80SW
 ATT. DO LIM.
 OUTROS fraturas: EW, 80S; N15E, 80NW

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaissé
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 415

ALTIT. 270 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-V/255.482 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Mata tropical
 SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo vermelho, quase roxo, com intensa alteração ferruginosa. Provavelmente de decomposição de anfibólito do Complexo Basal (p/b).
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF

C/C 1155

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

N.º
416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-V/258.497		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Azul - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-arroxeadado

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro anfibolitizado (anfibólio verde), com disseminações de pirita e calcopirita, ocorrendo junto ao anfibólio-biotita gnaiss. As rochas estão bastante alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Gabro anfibolizadi

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
ABRIL/73

C/C
1155



AGÊNCIA
AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRAFO
N.H.T. OGUINO

N.º DA AMOSTRA
WRF-409

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
3242

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza amarronado constituída por grânulos e seixos de quartzo e quartzito de até 1cm, imersos em matriz de granulometria fina a média. Apresenta sintomas de cataclasmamento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MATRIZ	85
Quartzo	
Microclínio	
Opacos	
Sericita	
Moscovita	
Zircão	
Biotita	

MINERAIS	%
GRÂNULOS E SEIXOS	15
Quartzo	
Quartzito	

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha composta por grânulos e seixos de quartzito dobrados e cizalhados imersos em matriz de granulação em torno de 0,15-0,3mm (areia fina a média) com abundante mica proveniente da alteração do feldspato (microclínio). A textura sugere intensa ação de esforços mecânicos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metaconglomerado ortoquartzítico cizalhado

ANEXOS

HUBRICA



CPRM

Directorio de Operações - LAMIN

REQUISIÇÃO: MEMO 1482/GO/72 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: ALTO GUAPORÉ

CLP

FILME Nº: II - 51

LOTE Nº: 169

3

	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Co %	(0,02) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(10) Bo	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO												
	2 - 7	8	9 - 14	15	16 - 21	22	23 - 28	29	30 - 35	36	37 - 42	43	44 - 49	50	51 - 56	57	58 - 63	64	65 - 70	71 - 76	77	78	79-80			
1	50	30	2,0	0,01	200	50	N	200	10	50	70													GSD	1	
2																									2	
3																									3	
4																									4	
5																									5	
6																									6	
7																									7	
8																									8	
9																									9	
10																									10	
11	100	30	2,0	0,5	3000	N	0,5	N	200	N	10	30	50	GAC	306									WRF-R	358	11
12	50	205	0,05	0,07	100	N	0,5	N	200	N	10	300	30		307										359	12
13																									13	
14																									14	
15																									15	
16																									16	
17																									17	
18																									18	
19																									19	
20																									20	
21																									21	
22																									22	
23																									23	
24																									24	

NOTA: Fe, Mg, Co e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7, 0,5, 0,3, 0,2, 0,15, 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

DATA: 30/1/73

ANALISTA: CLP

FILME Nº II - 51

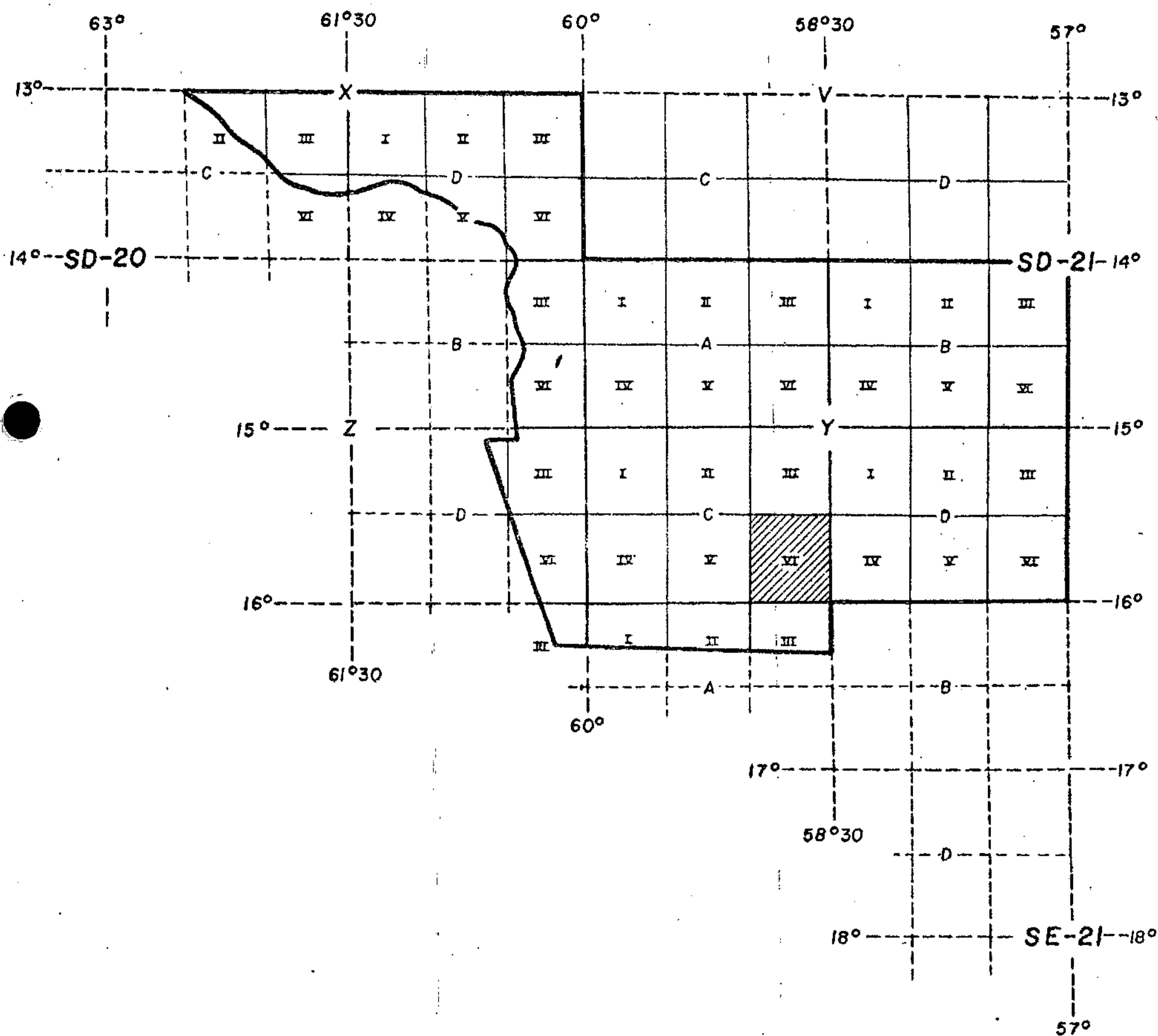
LOTE Nº 169

	(4)	(4)	(20)	(5)	(20)	(5)	(20)	(5)	(10)	(5)	Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO
	Ba	Bi	Cd	Co	Cr	Cu	La	Mo	Nb	Ni	71 - 76	77	78	79-80
1	30	60	30	50	50	50	50	30	30	50				GSD
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	7	20	30	70	70	150	L 30	N 5	L 40	70	GAC 306			WRF-R 358
12	4	20	30	30	70	100	L 20	15	L 40	30	307			359
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

G: Valor que o valor registrado (limite superior de detecção)
 L: Valor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H: Interferência
 N: Não detectado

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
 CONVÊNIO DNPM - CPRM
 PROJETO ALTO GUAPORÉ
 ÍNDICE DAS FÔLHAS 1:100 000



Escala 1:4 000 000



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF CC 1155

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/509.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - BR-416 - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado (colinoso)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco a cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, muito alterado, com veios quartzo-feldspáticos, caolinizado e cloritizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, vertical

ATT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/244.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - fazenda Mirassol - Município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, branco-acinzentado, com partes vermelhas laterizadas

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, muito alterado, cloritizado, com alguma laterização superficial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 70SW

ATT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/7.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirassol - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, alterado, epidotizado, com granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF CC 1155

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

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/530.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru, próximo ao Porto Espiridião, município de Cáceres

RELEVO: Plano a ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Arenoso, branco-rosado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito, rosa, com matriz fina, fenoblastos de feldspato de 1-5cm e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/510.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jaurú - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco-amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Piroxênio granulito, equigranular médio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/480.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cobre - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, marrom claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-clorita xisto, verde-escuro, com brilho sedoso ao longo dos planos de xistossidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						16

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/475.296		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cobre - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde. Rocha fresca, com cristais alinhados de anfibólio e listras brancas de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						17

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/464.300		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cobre - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, branco-esverdeado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, muito alterada e decomposta; observam-se apenas clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Quartzo-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				Lote 150		18

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/468.297		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cobre - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito, cinza-escuro a esverdeado, com cristais alongados de anfibólio e listras claras de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				Lote 150	2828	31

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/441.380		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - Barra do Santíssimo com o rio Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura maciça e mineralizada, com calcopirita e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Epidoto anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/419.384		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Morro do Pereira - município de Cáceres

RELEVO: Bastante acidentado (cristas)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco, com seixos e blocos soltos de quartzito e quartzo

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito xistoso, branco, micáceo, fino, assemelhando-se a rocha proveniente de metamorfismo ca taclástico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/407.385		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Morro do Pereira - município de Cáceres

RELEVO: Bastante acidentado (cristas)

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco com seixos e blocos soltos de quartzito de quartzo

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito xistoso, branco, micáceo, fino, assemelhando-se a rocha proveniente de metamorfismo ca taclástico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
1					2824

N.º 34

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/465.358		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Barra do Santíssimo com o rio Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-clara, granulação fina, bastante fraturada e apresentando aspecto de brecha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Epidosito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 42

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.21-Y-C-VI/288.517		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a BR-416 e a Vila Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Frat.

N 60 E; 70 SE

N 40 W; 65 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado tilitóide, vermelho-arroxeadado, com blocos, seixos e matações de quartzo leitoso, quartzito, gnaiss, granito e anfibolito, com matriz argilosa, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado tilitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 45

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/410.268		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião (próximo ao Posto Alto Santíssimo) - município de Cáceres

RELEVO: Colinas baixas, com desníveis máximos de 10m

VEGETAÇÃO: Cerrado e faixas de mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, feldspático, com alguma laterização, vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60W, 65NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granada-biotita-muscovita gnaiss com bandeamento proeminente, cor rósea, alterado e pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-biotita-muscovita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRLP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/366.299		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião (próximo ao posto Alto Santíssimo - Córrego do Aterrado) - Cáceres

RELEVO: Colinas suaves com desníveis de 5-10m

VEGETAÇÃO: Floresta tropical, circundada por cerrado

SOLO: Areno-argiloso, feldspático (de decomposição do gnaiss)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulação média, com faixas mais argilosas, feldspático, cor cinza-claro e às vezes mais escuro pela concentração de matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/363.304		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião (rodovia Porto Espiridião - Pontes e Lacerca, a 28km do Porto) - Cáceres

RELEVO: Colinas suaves com desníveis de 5-10 metros

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (árvores pequenas e gramíneas)

SOLO: Areno-argiloso, laterítico-concrecionário, vermelho-tijolo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado tilitóide, com seixos de quartzo, com estratificação cruzada, arenito vermelho, arcósio, gnaiss e granito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Op)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/311.372		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 38km de Porto Espiridião (rodovia Porto Espiridião - Pontes e Lacerda) - município de Cáceres

RELEVO: Plano de colinas suaves com desníveis de 5-10m

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campos limpos (gramíneas)

SOLO: Argilo-arenoso, detrítico-laterítico, amarelo amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, laterítica, detrítica, de coloração ocre e concreções vermelhas de limonita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
49

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/266.416		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 45km de Porto Espiridião (trecho da rodovia Porto Espiridião - Pontes e Lacerda) - Cáceres

RELEVO: Plano com colinas arredondadas e desníveis de 5-10m

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campos limpos (gramíneas)

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de 10-15cm, predominantes e matações de até 1m de diâmetro. Os seixos são de quartzo leitoso, quartzito, gnaiss, granito, arenito e arcócio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
50

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/220.443		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 50,7km de Porto Espiridião (trecho da estrada Porto Espiridião - Pontes e Lacerda) - Cáceres

RELEVO: Ondulado de colinas de até 20m de altura

VEGETAÇÃO: Resto da mata tropical, com árvores de grande porte

SOLO: Areno-argiloso, feldspático, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W; 30N

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas N30W; 80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaiss, cinza-claro, alterado com bandeamento proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
51

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/138.465		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A 60,4km de Porto Espiridião (trecho da rodovia Porto Espiridião - Pontes e Lacerda) - Cáceres

RELEVO: Colinas com desníveis suaves de 10-20m

VEGETAÇÃO: Mata galeria e campos limpos (gramíneas)

SOLO: Arenoso branco-acinzentado, com seixos e fragmentos de quartzo e granito

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito, com fenoblastos de feldspato de 2 a 5cm de diâmetro, com veios de quartzo leitoso de 2-5cm de espessura. A rocha é de cor cinza-claro, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WFLP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/523.231		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Planície aluvionar com colinas suaves

VEGETAÇÃO: Campos, cerrados e restos de mata tropical

SOLO: Arenoso, branco-avermelhado, com seixos rolados

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotes com seixos de quartzo, quartzito e can ga, com certo arredondamento, evidenciando trans porte. Os seixos estão esparsos em meio ao solo arenoso branco-avermelhado, parcialmente lateri zado.

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

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				Lote 150	

N.º 54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/501.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Colinas com desníveis de 20-30 metros

VEGETAÇÃO: Cerrado com faixas de mata-galeria

SOLO: Arenoso, avermelhado, com fragmentos de quartzo lei toso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, rosa, friável com ban deamento difuso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovi ta gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2				Lote 150	

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/463.303		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Santíssimo (Morro do Cobre) - município de Cáceres

RELÉVO: Morros de encostas suaves com desníveis de 10-30m

VEGETAÇÃO: Cerrado e restos de mata tropical

SOLO: Argiloso, vermelho-amarronzado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de anfíbolito, cinza a verde-es curo, com xistosidade proeminente. O solo superficial é argilo-arenoso, cinza-escuro até os 20-30cm, com seixos de quartzo leitoso; em seguida aparece uma faixa mais ar gilosa esverdeada de 20cm e 50cm de regolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfíbolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WREP C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/329.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santíssimo (margem esquerda do córrego Santíssimo) - município de Cáceres

RELEVO: Colinas suaves com desníveis de 5-10m

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, feldspático, com laterização

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de cor amarela, com laterização incipiente. Provavelmente, solo de decomposição de rochas do embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/298.400		2 (1e2) fotos

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo (margem direita da rodovia Porto Espiridião - Pontes e Lacerda) - Cáceres

RELEVO: Colinas suaves com desníveis de 10-20m

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50W, 15SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas: N40W; 75NE N40E; SV

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de 10-15cm, predominando e matações de até 1m de eixo maior. Foram observados seixos de gnaiss, granito, quartzito, arenito, metaconglomerado e quartzito leitoso. Ocorre argilito, ocre e esverdeado, com o nível superior englobando seixos fraturados, assim como a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234	SD.21-Y-C-VI/283.336		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo (a 35km de Porto Espiridião) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suavemente com desníveis de 10-15m

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e campos limpos

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos bem arredondados e alongados de tamanhos diversos, de quartzito, quartzito, metaconglomerado e arcóssio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/267.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELÉVO: Colinas suaves com declives de 5-10m

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso-argiloso, detritico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25E; 80NW

ATT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas, N80W; 80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, facoidal, alterado, friável superficialmente, de cor cinza, com bandeamento proeminente e granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SD.21-Y-C-VI/361.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Santíssimo (margem direita, próximo ao rio Jauru -) Cáceres

RELÉVO: Planície aluvionar

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso, fino a médio, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, fino a médio, cinza-claro, aluvionar.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/430.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Santíssimo (margem direita - próximo ao rio Jauru) - Cáceres

RELÉVO: Colinas de encostas suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Arenoso-argiloso, laterítico, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito alterado, com fenoblastos de quartzo e feldspato róseo de 2-3cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRM C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				Lote 150		62

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/478.318		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ribeirão (margem direita do córrego Santíssimo) - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Cerrado restos de mata tropical

SOLO: Arenoso-argiloso, cinza-claro a ocre

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cinza-esverdeado, com mineralização de calcopirita, pirita e bornita, ocorre em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				Lote 150	3087	63

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/477.364		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Confluência do córrego Santíssimo com o rio Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Cerrados e restos de mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, amarelo-ocre

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cinza-esverdeado escuro, com xistosidade proeminente. Ocorrência como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						64

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/467.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Colinas com desníveis de 10 a 20m

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos sujos

SOLO: Arenoso médio a grosseiro, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW, sub-vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito xistoso de falha de granulação média a fina, sericítico, ocorrendo como cristas alinhadas segundo E-W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA Lote 150	PETROGR.	N.º 65
-----------	----------	-----------	----------	------------------	----------	--------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/445.377	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Argiloso, marron-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito, amarelo-esverdeado, decomposto, e muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/455.382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Registro do Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Planícies aluvionares e ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso, ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de rio, areias finas, médias e grosseiras, com bom arredondamento e esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 67
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/481.483	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jaurú (leito do rio Jauru) - município de Cáceres

RELEVO: Plano com ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Mata de galeria e campos cultivados

SOLO: Arenoso-feldspático, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, cloritizado, friável, de granulação fina e bandeamento proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º	68
-----	----

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/489.507		

DADOS GEODRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Sítio Castiçal do Jauru - município de Cáceres
	RELÉVO:	Ondulado com desniveis suaves
	VEGETAÇÃO:	Cerrado ralo
	SOLO:	Areno-argiloso, amarelo a ocre

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metaconglomerado
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º	69
-----	----

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/475.557		

DADOS GEODRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Castiçal do Jauru - (na estrada para Nova Esperança - antiga Água Suja) - Cáceres
	RELÉVO:	Ondulado com declives suaves
	VEGETAÇÃO:	Restos de mata tropical
	SOLO:	Arenoso, branco, fino a médio, aluvio-coluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Solo
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º	70
-----	----

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/547.542		

DADOS GEODRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Proximidades da Vila Nova Esperança (antiga Água Suja) - município de Cáceres
	RELÉVO:	Ondulado com desniveis de 10 a 20m
	VEGETAÇÃO:	Restos de mata tropical e campos de cultura
	SOLO:	Arenoso, com faixas argilosas, lateríticas

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita granito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRFF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/505.551		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades da Vila Nova Esperança (antiga Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Plano com ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e campos de cultura

SOLO: Arenoso, feldspático, ocre, com laterita concrecionaria

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito, vermelho a ocre, com metaconglomerado nos níveis superiores. (Afloramento num poço para água).

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/460.554		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidade da Vila Nova Esperança (antiga Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Plano de ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e campos de cultura

SOLO: Arenoso, branco, feldspático

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito, cinza claro, alterado, friável ocorrendo como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					3088

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/468.567		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades da vila Nova Esperança (antiga Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Plano com ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e pastagens

SOLO: Arenoso, feldspático, branco, granulação média a grossa

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita granito, cinza-claro a esverdeado, equigranular, médio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WRF

C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.21-Y-C-VI/465.570		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Nova Esperança (leito do córrego Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado com colinas de 10-20m

VEGETAÇÃO: Matas-galeria e restos de mata tropical

SOLO: Arenoso, cinza-claro, médio a grosseiro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de rio, areias feldspáticas com magnetita e argilas escuras com matéria orgânica. São areias grossas, médias e finas, com mau arredondamento e esfericidade e cascalho com seixos de 1-5cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Aluviões pleistocênicas (Qpa)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/467.579		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança (antiga Água Suja) - município de Cáceres

RELEVO: Plano com desniveis suaves

VEGETAÇÃO: Mata tropical e campos de cultura

SOLO: Vermelho a arroxeadado com magnetita

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho a arroxeadado, argiloso, com magnetita. Característico de composição de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/463.607		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Esperança - município de Cáceres

RELEVO: Plano com colinas pequenas de 10-20m

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Roxo, argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo roxo, argiloso, com magnetita. Solo de rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						100

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SD.21-Y-C-VI/499.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre o sítio Castiçal do Jauru e o Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado de colinas suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e pastagens

SOLO: Areno-detrítico-laterítico e argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso-detrítico-laterítico, vermelho e ocre, nos altos e exclusivamente arenoso grosseiro, cinza-claro nas encostas e drenagens.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						101

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/485.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre o sítio Castiçal do Jauru e Porto Espiridião - margem esquerda do Jauru

RELEVO: Plano e ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, com laterização incipiente, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaïsse, cataclasado, alterado e cloritizado (blocos soltos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						102

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/492.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre o sítio Castiçal de Jauru e Porto Espiridião - margem esquerda do rio Jauru - Cáceres

RELEVO: Plano ondulado (colinas baixas)

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos sujos

SOLO: Arenoso, com abundância de quartzo leitoso fragmentado, de zona de falha

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W, 65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, amarelo-esverdeada com manchas e pintas de óxido de ferro. É um quartzo-sericita-clorita xisto, de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/514.386		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre o sítio Castiçal do Jauru e Porto Es
piridião - margem esquerda do rio Jauru

RELEVO: Ondulado com colinas baixas

VEGETAÇÃO: Cerrado e pastagens artificiais

SOLO: Areno-argiloso, laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N65W, 35NE

ATT. DO LIM.

OUTROS Xisto secund.
N60E; 60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelo-esverdeada, com manchas e pintas
de óxido de ferro. É um quartzo-sericita-clorita
xisto, de zona de falha, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-sericita-
clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/512.376		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre o sítio Castiçal do Jauru e Porto Es
piridião - margem esquerda do Jauru

RELEVO: Plano com ondulações suaves

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e cerrado

SOLO: Argiloso, roxo, de alteração de rochas básicas

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, roxo, proveniente da alteração de
rochas básicas que são comuns na região.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
2						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/496.359		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jauru - estrada para Nova Espe
rança (Água Suja) - Cáceres

RELEVO: Ondulado com colinas pequenas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Solo areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N55°E; 80°SE

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas
N60°W; 55°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor amarela, com pintas verme
lhas e brancas. Com quartzo, sericita, clori
ta e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-sericita-
clorita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						106

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/500.328		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jauru - entre esta e o patrimônio Nova Esperança

RELEVO: Ondulado com colinas pequenas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST. N70E, sub-vert.

ATIV. DO LIM.

OUTROS Frat. N65E, 55NW e N70E, 55SE, Eixo de M.dobra: N35W, 60 N

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-sericita-clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor amarela, com pintas vermelhas e brancas. Com quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						107

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/554.294		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jauru - estrada entre este e o Patrimônio Nova Esperança

RELEVO: Ondulado de colinas pequenas

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-sericita clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, de cor amarela, com pintas vermelhas e brancas, com quartzo, sericita, clorita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						108

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/302.442		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada Porto Espiridião - Jauru (a 44,7km do Porto)

RELEVO: Ondulado (colinoso)

VEGETAÇÃO: Cerrado - fração

SOLO: Arenoso, médio a grosso, marrom-claro

TÉCNICA

ATIV. DA CAM.

ATIV. DA XIST.

ATIV. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, granito gnaisse e anfibolito, com matriz argilo-siltica, com níveis de argilito e arcósio, horizontalizados e estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/330.467		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Jauru, entre a BR-416 e o Patrimônio do Jauru

RELEVO: Plano a ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detritico-laterítico, ama relo ocre.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/340.437		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a BR-416 e o Patrimônio do Jauru - Cáceres

RELEVO: Plano a ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detritico-laterítico, ama relo ocre.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/356.414		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a BR-416 e o Patrimônio do Jauru - Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detritico-laterítico, ama relo ocre.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/353.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Galiléia - margens do córrego Santíssimo

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80W, 15SW

ATT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N45W, vert. EW, 60N e N80E, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado, muito fraturada com veios de quartzo e mineralização de pirita, calcopirita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA: Anfibolito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/365.458		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades do córrego Brigadeiro - fazenda Galiléia - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, laterítico de alteração de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/394.461		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Galiléia - próximo ao riacho Brigadeiro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Gramíneas e palmeiras

SOLO: Argiloso, marrom-escuro, arroxeadado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro cinza-esverdeado, com granulação média, equigranular mineralizado com pirita e calcopirita. Ocorre como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: Gabro

CLASSE: Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 115

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SD.21-Y-C-VI/372.474		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Galiléia - entre o rio Jauru e o Riacho Brigadeiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Arenoso, feldspático cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina e fenoblastos (idioblastos) de feldspato, com biotita e anfíbólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 116

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SD.21-Y-C-VI/380.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a fazenda Galiléia - Barra do Brigadeiro - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso, feldspático com magnetita

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, rosado, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 117

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-VI/414.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com carapaças endurecidas de canga.

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

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 118

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/435.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Região de Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Arenoso, branco-acinzentado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de cor rosa, com granulação média e com fenoblastos (idioblastos) de feldspatos com orientação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					3092

N.º 119

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/447.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao rio Jauru - fazenda Santa Fé do Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito de granulação fina e fenoblastos (idioblastos) de feldspato róseo com orientação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 120

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/320.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a BR-416 e o Patrimônio do Jauru - Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito, arcócio, arenito, granito e gnaiss depositados sobre um nível de argilito esverdeado, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF
C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/307.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para Figueirópolis

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detrítico-laterítico, amarelo.

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

ROCHA

Canga

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	SD.21-Y-C-VI/304.562		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical e cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, gnaiss e granito, com litificação argilo-siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/302.593		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, gnaiss e granito, retrabalhado, sem litificação; aparecem restos do argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Sp)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						124

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/329.599		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Figueirópolis - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Restos de mata tropical e cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, granito e gnaiss. Aparecem sob este, argilitos e siltitos cinza, fraturas dos e horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						192

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/258.581		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jauru e a BR-416 - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N15E, 85NW
N45E, 60SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, alterado, muito fraturado, caolinizado. Rocha de cor cinza com tonalidades rosas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						193

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/267.558		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jauru e a BR-416 - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, cinza, alterado, caolinizado, aparecendo uma faixa de cataclasito e um sericita-clorita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF

C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/274.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Jauru e a BR-416 - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito, gnaiss, granito, metaconglomerado e metarósio. A matriz é siltico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-VI/72.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 entre Pontes e Lacerda e Porto Espiridião - (fazenda Mirassol) - Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E, 55NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaiss, muito alterado, cinza-escuro, esverdeado e amarelo pela alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	SD.21-Y-C-VI/78.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirassol - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70W, 85NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. N15-20W, 85NE; EW, sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. WHP. 1155

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 197
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 330	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/61.535	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirasol - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 290	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/67.550	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo ao acampamento do DNER - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, branco com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse com quartzo leitoso muito fragmentado, formando cristas alinhadas - N30-40W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIM. 275	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/66.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo ao acampamento do DNER - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaïsse, muito alterado, cinza, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WRF. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						200

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Y-C-VI/4.552		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo ao acampamento do DNER - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N65E, 80NW

ATT. DO LIM.

OUTROS F. N70W, 70NE; N40E, 70SE; N10E, 55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio gnaissé, cinza-esverdeado, com pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-anfibólio gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						201

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.21-Y-C-VI/7.577		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo ao acampamento do DNER - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaissé e veios pegmatíticos, com quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						202

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.21-Y-C-VI/481.593		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirassol - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos de gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, laterítico-detrítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza-claro, com abundantes veios e vênulas quartzo-feldspáticas. Ocorre como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WHP CUC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 206

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-VI/37.510		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - próximo à fazenda Mirassol - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80E; 70NW

ATT. DO LIM.

OUTROS F. N20W; sub-vert. N60 E; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, muito alterado, arrasado, ver melho-tijolo, com veios quartzo-feldspáticos caolinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 207

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/52.496		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol - Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, vermelho-tijolo, muito alterado, caolinizado e arrasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 208

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/76.484		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50° W, 45° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS F. N40° W; sub-vert. N50° E; 75° SE; NS sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, alterado, ocre, muito fraturado e microfahado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
W/PR
C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 209

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/95.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol-
município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado e colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E, 40NW

ATT. DO LIM.

OUTROS F. EW, 80S; N20E
55SE; N40E, vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, alterado, friável, ocre, muito fraturado e micro-falhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 210

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-VI/196.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol-
município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-anfibólio, gnaissé, cinza-escuro, com aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 211

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-VI/196.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol-
município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, muito alterado, vermelho-tijolo, em zona de quartzo leitoso fragmentado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/237.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol-
município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico, marrom-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 70E

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N45W, 65SW
EW, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaise, alterado, amarelo a ocre.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaise

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/285.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - entre as fazendas Cerro Verde e Mirassol-
município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz siltico-argilosa, arrasado, de cor amarela a ocre, com seixos de tamanhos variados, de quartzo, quartzito, metaconglomerado, granito e gnaise.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/307.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e o Alto Santíssimo-
município de Cáceres

RELEVO: Colinoso a ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz siltico-argilosa, arrasado, de cores variadas de amarelo, vermelho-tijolo e cinza, com seixos de diversos tamanhos num arranjo caótico. Os seixos são de quartzo, quartzito, gnaise, granito e metacócio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF CC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 215

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/29.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e o Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, arrasado, de cor ocre, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado, granito, gnaiss e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 216

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/274.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Alto Santíssimo e Jauru - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, retrabalhado com blocos de arenito arcossiano, quartzito, quartzo leitoso, gnaiss e granito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 220

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/492.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado, num arranjo caótico e com tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAST. W.P.P. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 221

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/474.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado, num arranjo caótico e com tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Op)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 222

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/456.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - estrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Op)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 223

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.21-Y-C-VI/430.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - entrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Op)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WRP UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	SD.21-Y-C-VI/409.144		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - entrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/381.148		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico, arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/351.147		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C -1155

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 227

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 SD.21-Y-C-VI/306.118

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 228

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 SD.21-Y-C-VI/282.98

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, arrasado, com seixos de tamanhos variados de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

3

N.º 229

ALTT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

170 SD.21-Y-C-VI/261.58

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio, de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						230

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/240.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metaconglomerado e metarcósio, de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						231

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/242.15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e dst. Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 15NE

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50E; sub-vert. N50W; sub-vert. EW; sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz siltico-argilosa, micácea, arroxeadada, com seixos angulosos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						241

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/46.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - próximo à fazenda Nova Fátima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, amarelo-claro de granulção média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (pfb)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/65.76		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - próximo à fazenda Nova Fátima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas, quartzo-feldspáticas, finas, médias e grosseiras depositadas numa planície de deposição aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/81.93		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, próximo à fazenda Nova Fátima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quartzo-feldspáticas, cinza-claros, com alguma matéria orgânica e argilas, de granulação fina, média e grosseira, ocupando uma planície aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (Qpp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/81.111		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí, próximo à fazenda Nova Fátima

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quartzo-feldspáticas, cinzas a róseas, granulação fina, média a grosseira, na planície aluvionar e solo de alteração do gnaiss nas encostas suaves.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (Qpp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF. 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 245

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/83.154		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí, próximo à fazenda Nova Fátima

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, cinza-claro, de granulação média, aflorando como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 246

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/94.191		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - fazenda do Romão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo quartzo-feldspático, ocre, com intensa quantidade de quartzo leitoso fragmentado. Solo de alteração do gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 247

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/119.220		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - fazenda do Romão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo quartzo-feldspático, ocre, de alteração do gnaïsse, com intensa quantidade de fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 248

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.21-Y-C-VI/118.261		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - Fazenda do Romão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado e gramíneas

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvionar, com areias finas a grossa, com alguma argila e matéria orgânica. Nas encostas suaves o solo é de decomposição gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 249

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/106.305		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Teodoro - margem esquerda do Aguapeí - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80W, 30NE

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N15-20E, 85SE; EW, 85N, N75W, 80SW, N20E, 45SE; N30W, 85SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita gnaïsse, cinza com tons róseos, fino a médio e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 250

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/82.291		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí, Fazenda do Teodoro - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado a plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas (pastagens nativas)

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião de areias finas a médias, quartzo-feldspáticas, róseas a cinza-claro, aparecendo seixos arredondados de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 251

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/53.271 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí, Fazenda do Teodoro - município de Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Areno-argiloso, detrítico-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metaconglomerado arrasado, com seixos rolados de quartzo e quartzito, com bom arredondamento e predomínio dos tamanhos entre 8-10cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (p)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Metaconglomerado
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 252

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/32.262 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí, Fazenda do Teodoro - município de Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-rosado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita-muscovita gnaiss, muito alterado, cinza a róseo, de granulação grosseira a média.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita-muscovita gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 253

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/17.251 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem esquerda do rio Aguapeí - próximo à fazenda do Teodoro - Cáceres
 RELÉVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso, rosado

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. N30W, 80SW
 ATT. DO LIN.
 OUTROS F. EW, 70N; N30W, 75SW, N20E, 60NW

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaiss, rosa, fino, alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaiss
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF	C/C 1155
-----------	----------

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/211.47	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito de Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, de areias médias a grossas, com faixas de areias finas. É o solo de decomposição do embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/189.55	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso acinzentado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N15E, 15SE

ATT. DO LIN.

OUTROS F. N70W, sub-vert. N60W, sub-vertical EW, sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, rosa, fino, com matizes cinza, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 269
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/163.50	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

CUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse e quartzo leitoso fragmentado, capeando, formando pequenos morros alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 270

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/158.48		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 15E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, róseo, fino, com pequena alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 271

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/131.58		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé muito alterado e fraturado, vermelho-tijolo, aparecendo grande quantidade de fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 272

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/116.82		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Poças - rodovia Porto Espiridião - distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza a róseo, com alguma alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. WRF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 287

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SD.21-Y-C-VI/504.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a ponte do rio Aguapeí e o distrito Fortuna

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvionar, com lagoas colmatadas de aluvião fino, areno-argiloso. Os sedimentos são arenosos, claros na superfície e areno-argilosos, escuros, na profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 288

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.21-Y-C-VI/503.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a ponte do rio Aguapeí e o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito alterado, caolinizado, com aspecto brechóide, aflorando no leito da estrada como uma massa areno-argilosa, fraturada, com veios quartzo-feldspáticos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 289

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/514.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a ponte do rio Aguapeí e o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detritico-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito alterado, caolinizado, com aspecto brechóide, aflorando no leito da estrada como uma massa areno-argilosa, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF UC 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/514.140		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a BR-416 e o Córrego das Poças - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvionar de deposição de sedimentos areno-argilosos, finos a grosseiros, com cor cinza-claro na superfície e mais escuro na profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.21-Y-C-VI/539.126		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a BR-416 e o Córrego das Poças - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo, provavelmente de decomposição do gnaiss, com grande quantidade de quartzo leitoso fragmentado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/559.105		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre a BR-416 e o córrego das Poças - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo, provavelmente de de composição do gnaiss, com grande quantidade de quartzo leitoso fragmentado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						293

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/551.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Vale (leito do rio Jauru)

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso (margens do rio)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N20W, sub-vert. N20W, 80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Metagabro anfibolitizado, cinza-esverdeado, de granulação média, com disseminações de pirita e calcopirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Metagabro anfibolitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						294

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/545.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião (ilha Monte Azia) - município de Cáceres

RELEVO: Vale (leito do rio Jauru)

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso (margens do rio) - rosado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20E, 30SE

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, róseo, alterado, cloritizado, de granulação média, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						295

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/536.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião (ilha Monte Azia) - município de Cáceres

RELEVO: Vale (leito do rio Jauru)

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso (nas margens do rio)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio-biotita gnaïsse, cinza esverdeado, com faixas cinza-claro e róseas, com granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Anfibólio-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 296

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/484.135		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 10km do Porto Espiridião - Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, pouca matriz, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio e metaconglomerado, num arranjo caótico e de tamanhos variadíssimos (de seixos a matacões).

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 297

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SD.21-Y-C-VI/483.107		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 10km do Porto Espiridião

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, vermelha a ocre, capeada por laterita concrecionar.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 298

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SD.21-Y-C-VI/502.94		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - mais ou menos a 10km de Porto Espiridião - Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, vermelha a ocre, capeada por laterita concrecionar e carapaças endurecidas por limonitizações.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SD.21-Y-C-VI/525.108		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 10km de Porto Espiridião - Cáceres

RELÉVO: Plano a ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, fino a médio, aluvio-coluvionar, com alguma argila e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/546.108		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Alúvio-colúvio, branco, fino a médio, com alguma argila e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/499.71		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa com intensa laterização, aparecendo faixas de carapaças endurecidas de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/523.59		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, detrito-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa com intensa laterização, aparecendo faixas de carapaças endurecidas de lateritas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrito-laterítico (TQd1)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SD.21-Y-C-VI/531.41		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e gramíneas

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar, com areias finas, médias e grosseiras, além de alguma argila e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	SD.21-Y-C-VI/506.20		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho da estrada para o distrito Fortuna - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, com concreções lateríticas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						308

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SD.21-Y-C-VI/453.81		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 15km de Porto Espiridião - Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos nativos

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Solo areno-argiloso, detrito-laterítico, cinza-cla ro a ocre, aparecendo também faixas com seixos ro lados de quartzo e quartzitos (restos do Metacon glomerado Puga).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						309

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/455.57		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 15km de Porto Espiridião - Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Solo areno-argiloso, detrito-laterítico, cinza-cla ro a amarelo ocre. O solo é de decomposição de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						310

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/455.39		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí, a mais ou menos 15km de Porto Espiridião - Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: / Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Superfície plana, areno-argilosa, com detritos fer ruginosos e faixas de metaconglomerado, capeando elevações suaves, com seixos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (cp)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						311

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/467.217		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, feldspático, cinza-claro a ocre, em partes com alterações ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						312

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/445.212		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata rala

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, com faixas de laterita, formando carapaças.

UNIDADE ESTRAT. Terciário / Quaternário detrítico-laterítico (TQd1)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						313

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/433.204		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Baixios alagadiços, colmatados por areias finas, médias e grosseiras com alguma argila e matéria orgânica de coloração cinza. Bordejando, aparece a cobertura areno-argilosa, laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SD.21-Y-C-VI/431.191		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Porto Espiridião - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar, de areias finas, médias e grosseiras, cinza-olara.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/341.112		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e Santa Rita - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detrítico-laterítico, vermelho-tijolo.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/329.82		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e Santa Rita - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície aluvionar, superfície plana, alagadiça, com areias brancas a róseas claras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREE FILE C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 317

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/321.57		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Trecho entre Porto Espiridião e Santa Rita - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar, superfície plana, alagadiça, com areias brancas a róseas claras.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 320

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.21-Y-C-VI/368.270		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416 - trecho entre Porto Espiridião e Pontes e Lacerda - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detrítico-laterítico, róseo a vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 321

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/345.251		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-416, entre Porto Espiridião e Pontes e Lacerda - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, detrítico-laterítica, vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 322

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SD.21-Y-C-VI/345.228		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-416, entre Porto Espiridião e Pontes e Lacerda-
município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, retrabalhado, em fase final de arrasamento, com seixos de quartzo, quartzito e xisto, são todos achatados em forma de ferro de engomar (triangulares), entre 1 a 50cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (Op)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 323

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/343.201		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-416, entre Porto Espiridião e Pontes e Lacerda-
município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado e campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar, colmatada por areias quartzo-feldspáticas de cores róseas a cinzas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 324

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SD.21-Y-C-VI/334.174		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-416 entre Porto Espiridião e Pontes e Lacerda-
município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, feldspático, cinza-claro com alguma matéria orgânica fornecida pela mata tropical.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JRE WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 325

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/261.286		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado e colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, feldspático, com concreções ferruginosas e abundância de quartzo leitoso fragmentado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 326

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/259.261		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado e colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, feldspático, com concreções ferruginosas e abundância de quartzo leitoso fragmentado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 327

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/271.399		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado arrasado, com seixos de quartzo, quartzito, metarcósio, gnaiss, granito, quartzo, xisto e anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Puga (fp)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRT 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/265.391		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Alto Santíssimo - município de Cáceres

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, feldspático

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25W / 40NE

ATT. DO LIN.

OUTROS fraturas: N55E, 85NW, N65W, 80NE, N40W, 40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, róseo, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Y-C-VI/71.16		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Teodoro (margem esquerda do Aguapeí) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso feldspático, cinza-claro, aparecendo fragmentos de quartzo leitoso dos veios do gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: Solo

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Y-C-VI/59.174		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Teodoro (margem esquerda do rio Aguapeí)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 40E

ATT. DO LIN.

OUTROS Frat. EW, sub-vertical, N50E, 85SE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, bastante alterado, de coração vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita gnaisse

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-VI/49.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Teodoro (margem esquerda do rio Aguapeí) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, bastante alterado, de cor vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	SD.21-Y-C-VI/40.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Teodoro (rio Aguapeí) - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-laterítico

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW, 40N

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Frat. N30E, 65NW, N60W, 50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, róseo, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/69.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, fedspático

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E, 35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, intensamente alterado, de cor vermelho-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 334

ALTT. 220 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/55.319 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - município de Cáceres
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso-feldspático

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaissé intensamente alterado, de cor vermelho-tijolo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaissé
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 335

ALTT. 230 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/49.337 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - município de Cáceres
 RELEVO: Ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado ralo
 SOLO: Arenoso, feldspático

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaissé, intensamente alterado, de cor vermelho-tijolo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: Biotita gnaissé
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 336

ALTT. 260 LOCALIZAÇÃO SD.21-Y-C-VI/18.337 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - município de Cáceres
 RELEVO: Ondulado, com colinas suaves
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso, feldspático

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arenoso, feldspático, de alteração do gnaissé, aparecendo cristas de quartzo leitoso, alinhados.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: Solo
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/54.354		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de deposição aluvionar de constituição areno-argilosa, com alguma matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-VI/49.371		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detrítico-laterítico, com fragmentos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/49.389		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata galeria e gramíneas

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detrítico-laterítico, com fragmentos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						340

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-VI/57.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, feldspático, com fragmentos de quartzo leitoso, capeando morrotes arredondados e alinhados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						341

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/53.433		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos limpos

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Planície de inundações; deposição de areias e argilas com alguma matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						342

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/52.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de biotita gnaisse, cinza a róseo, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						343

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/63.464		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do rio Aguapeí - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW, 15S

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, alterado, de cor rósea e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						344

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/103.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Imbirussu (Cerro Verde) - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, detritico-laterítico, vermelho-tijolo, com abundância de fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						345

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/119.34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-feldspático

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaisse, róseo e fragmentos de quartzo e feldspato dos veios desta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/131.360		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso-feldspático

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaïsse, róseo e fragmentos de quartzo e feldspato, dos veios da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.21-Y-C-VI/152.383		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaïsse, róseo e fragmentos de quartzo e feldspato dos veios da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/170.392		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS. Fraturas:
N35E, 80SE, N40W
sub-horizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, rosa, de granulação fina, e bandeamento difuso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGIA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPC
WRP
1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.21-Y-C-VI/197.386		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, muito alterado, vermelho-tijolo, com fragmentos quartzo-feldspáticos de veios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/218.401		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cerro Verde - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse muito alterado, vermelho-tijolo, com fragmentos quartzo-feldspáticos de veios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 15W

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º
362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/265.43		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa da Piúva - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos limpos e buritis

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região alagadiça, colmatada por sedimentos arenosos, alguma argila e matéria orgânica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentar

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						369

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Y-C-VI/109.151		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e mata galeria

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS, 20E

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N65W, 20SW, NS -
sub - vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo e cinza, de granulação grosseira, com aspecto migmatítico e idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						370

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Y-C-VI/132.140		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, rosa e cinza, de granulação grosseira, aspecto migmatítico e com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						371

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/140.119		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 20SW

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas EW,
sub-vertical, N70W
80SW, NS-sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, róseo a cinza, de granulação grosseira, aspecto migmatítico e com idióblastos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/157.93		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W, 10SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação média, com aspecto migmatítico e idioblastos de magnetita; a rocha é rósea com matizes cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/168.75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E, 20SE

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat. N75W;sv. N25E;85SE, EW;80N - N40W; 70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira, com aspecto migmatítico, com idioblastos de magnetita. A rocha é de cor cinza e rósea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Y-C-VI/147.133		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, vermelho-claro

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzo e feldspato de veios do gnaïsse e solo arenoso-feldspático com alguma laterização; pode-se ainda observar fragmentos alterados com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Y-C-VI/169.137		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Fátima - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, cinza

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de biotita gnaisse, róseo, com matizes cinza e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Y-C-VI/205.75		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Paratudo - município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Regolito do gnaisse aparecendo fragmentos de quartzo e feldspato e o solo quartzo-feldspático com laterização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
3					

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.21-Y-C-VI/189.115		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - Município de Cáceres

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Regolito do gnaisse, com veios quartzo-feldspáticos e solo da mesma composição, de cor vermelha a amarelo-tijolo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF. WRF. C/C 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-VI/191.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20W, 25SW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza e róseo, alterado, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.21-Y-C-VI/188.164		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Paratudo - município de Cáceres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, cinza a róseo, alterado, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Biotita gnaissé

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/287.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Charco - município de Cáceres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos limpos e cerrados

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza-claro, com alguma matéria orgânica, ocorrendo numa planície de deposição aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pantanal (QPp)

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WRF 1155

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						381

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SD.21-Y-C-VI/260.142		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Paulo (margem da rodovia MT-130) - Cáceres

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-escuro, arroxeadado, argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						382

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Y-C-VI/247.161		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Sr. Paulo (ao lado da rodovia MT-130)

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado e faixas de mata tropical

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho-escuro em determinadas faixas e ocre em outras, argilo-arenoso e com fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						383

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-VI/541.558		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jauru

RELÉVO: Ondulado suave

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarronado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaisse, cinza, com muscovita, biotita e anfibólio, com fenoblastos de feldspato de 1-4cm. A rocha tem uma certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W. I. R. C/C 1155

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

N.º 384

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.21-Y-C-VI/579.578		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Castiçal do Jauru - município de Cáceres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata tropical

SOLO: Areno-argiloso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaisse, cinza, com muscovita, biotita e anfibólio, com fenoblastos de feldspato de 1-4cm. Ocorre como blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/b)

ROCHA

Granito-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

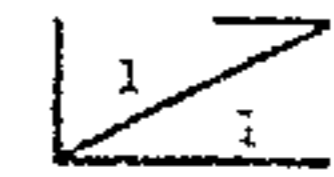
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



RESULTADOS DE ANÁLISES



Requisição: 1283 / 00 / 72 Lote nº: 150

Projeto: ALTO GUAPORÉ - 1155

Nº de Compo	Data	26/11/73	26/11/73	30/11/73															
	Analista	ELM	ELM	ELM															
	Método	QA	A.H.	AA															
	Computador	/																	
	Elemento ou Composto	Qu	Lu	Pb															
	Nº de Lab	PPM	PPM	PPM															
1	1155-001	QA: 044	15	10	L(5)														
2	1155-002	QA: 045	20	15	5														
3	1155-003	QA: 046	50	20	10														
4	1155-004	QA: 047	120	5	N(5)														
5	1155-005	QA: 048	55	60	L(5)														
6	1155-006	QA: 049	40	30	L(5)														
7	1155-007	QA: 050	30	35	10														
8	1155-008	QA: 051																	
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			

G = Maior que o valor registrado N = Não detectado
 L = Menor que o valor registrado - = Não procurado
 H = Interferência INS = Quantidade insuficiente da amostra

OBSERVAÇÕES: Cuidado na análise de Gouves - cont. CRQ. 1064 M - 3ª Reg.



CPRM

CLRP

REQUISIÇÃO: MEMO 1383/60/12 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA.

PROJETO: ALI. GUAPARE - CC 1155

FILME Nº: III - 31

LOTE Nº: 150

	(0,05)	(0,01)	(0,05)	(0,02)	(10)	(0,5)	(200)	(10)	(10)	(20)	Nº DE LABORATÓRIO				Nº DE CAMPO	
	Pb %	Mg %	Ca %	Ti %	Mn	Ag	As	Au	B	Ba	71 - 76	77	78	79-80		
1	2-7	9-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49	50-56	57-63	64-70	71-76				GSD	1
2																2
3																3
4																4
5																5
6																6
7																7
8																8
9																9
10																10
11																11
12	20	20	20	0,005	200	50	N	200	10	50	70					12
13																13
14																14
15																15
16																16
17																17
18																18
19																19
20																20
21																21
22																22
23																23
24																24

NOTA: Pb, Mg, Ca e Ti estão expressos em %; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1, 0,7; 0,5, 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc. Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ARGILA

c/c 1155

A

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

SD.21-Y-C-VI/510.546

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

WRF-R-73, WRF-S-75

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cáceres

Toponímia Sítio Castiçal do Jauru, às margens do rio Jauru

Alt.

Via de Acesso Pela estrada que liga Porto Espiridião - Patrimônio de Nova Esperança.

Relêvo Ondulado, com desníveis suaves.

Cond. Hidrológicas Excelentes (bacia do rio Jauru).

Vegetação Cerrado e mata

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, cor amarela a ocre.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

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

Mineraliz.

Prm. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Argilitos da Formação Pantanal, retrabalhados.

Unidade Estr. Formação Pantanal (QPp)

Minerais de Ganga

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

Tercos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C Foto USAF 84690 - escala 1:60.000



AEROFOTO Nº 84690 - Ocorrência de argila (retrabalhamento dos argilitos da Fm. Pantanal - Qpp) próximo ao povoado de Nova Esperança, município de Cáceres.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

COBRE

c/c 1155

A

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

SD.21-Y-C-VI (441mm/380mm) - (477mm/364mm) - (445mm/377mm)

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

WRF-S-31A; WRF-S-63; WRF-S-65

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Cáceres

Toponímia Registro do Jauru entre os córregos Ribeirão e Santíssimo, Dist. 35,6km NW de Porto Espiridião por rodovia K. Alt. 200m

Via de Acesso Estrada carroçável, atravessando zona alagadiça, de novembro a maio. De barco pequeno, subindo o rio Jauru (profundidade do leito entre 1,80m e 2,20m).

Relêvo Colinoso, suave

Cond. Hidrológicas Boas, dadas pelas bacias dos córregos Santíssimo, Ribeirão e rio Jauru

Vegetação Mata ciliar, mata rala e cerrado ralo.

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, avermelhado e amarelo-esverdeado

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros concentraçã Mistos

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

Mineraliz.

Prim. Sec.

Os sulfetos de cobre estão preenchendo as microfaturas nos anfibólitos e também disseminados na rocha. Na rocha da "in situ", os resultados das análises espectrográficas semiquantitativas acusaram anomalias de 50ppm, 50ppm e 100ppm.

Síntese da Geologia Provincial

As rochas constantes da área são do Complexo Granito-gnáissico e as faixas de anfibólitos, como lentes alongadas, ocorrem sempre no embasamento, passando lateralmente para anfibólio-biotita-gnaisse.

Unidade Estr. Complexo Basal (p/b)

Minerais de Gangas

Pirita, limonita, anfibólio

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

A - calcopirita

B - bornita

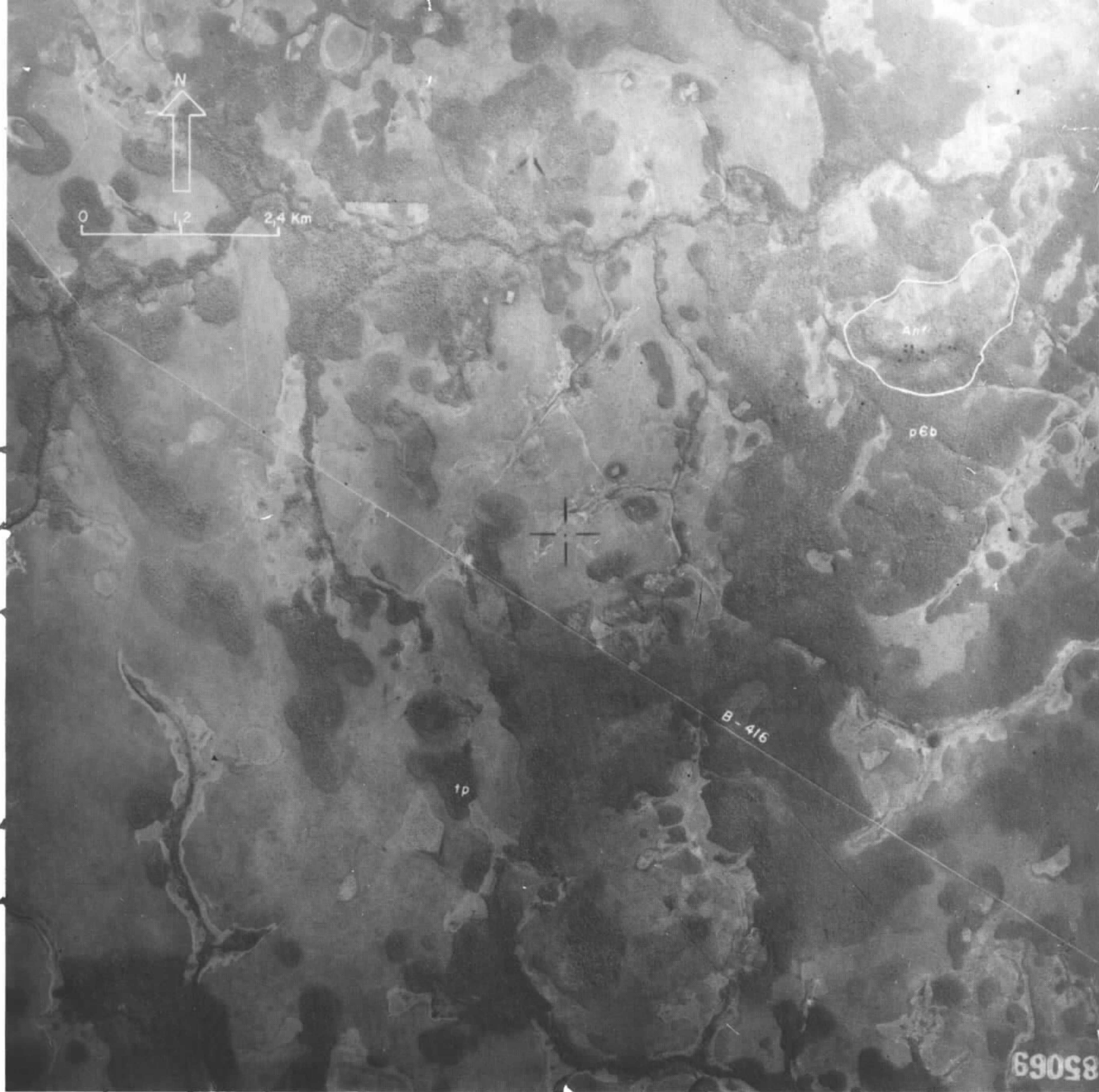
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B C Foto USAF 85069 - escala 1:60.000



AEROFOTO Nº 85069 - Lente de anfibolito do Complexo Basal (p6b), com disseminações de sulfetos (calco piritita, bornita, piritita), na região do Morro do Cobre, município de Cáceres.