

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO LITORAL PAULISTA

PROJETO SUDELPA


CONVÊNIO SUDELPA/CPRM

RELATÓRIO DA PRIMEIRA FASE DO PROJETO

VOLUME III - FICHAS DE AFLORAMENTOS

1973

PHL
007450...
2006

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	088-5
N.º de Volumes:	3 v: 3
.....	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM 1430

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 67799 (-3,0-4,3)	71	1

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Verde

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo - Vermelho-Amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 80°/S15°E

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Caulim associado às rochas migmatíticas do Complexo Basal. É formado pela alteração de feldspato dos veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito Heterogeneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metassomática

Fácies M³

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
1						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 67888 (+9,0+4,5)	72	2

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Cocanha

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias com granulação média, grãos arredondados, compostos por quartzo, mica e pesados (ilmenita, magnetita, etc)

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
1						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 67888 (+10,7+5,0)	72	2

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Cocanha - Borda Norte

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIBT. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areias praias e terraço marinho com grande concentração de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 4
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 73720 (-2,3-5,6)	CADASTRO OCORR. 73	ILUSTR. 3
--------	---	-----------------------	--------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Mococa - Borda Oeste

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Areias praias, granulação média, composta essencialmente por quartzo e contendo concentração de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário - Holoceno

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 5
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 73720 (-2,0-4,9)	CADASTRO OCORR. 73	ILUSTR. 3
--------	---	-----------------------	--------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Mococa - Região Central

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Areias praias e terraços marinhos com concentração de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Holoceno

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 6
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 73720 (-1,7-3,8)	CADASTRO OCORR. 73	ILUSTR. 3
--------	---	-----------------------	--------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Mococa - Extremidade Leste

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Areias praias e terraços marinhos com concentração de minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário - Holoceno

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
1						7
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF- f. 73720 (-2,2-2,7)		74	4		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia Tabatinga - Extremidade Oeste					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)					
SOLO: Hidromórfico (quando existente)						
DADOS GEOLÓGICOS	Areias de deposição praial. A concentração de mi- nerais pesados é menos significativa, ocorrendo- na forma de manchas. No terraço marinho não ocor- rem.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
LITOLOGIA						ROCHA Areias CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
1						8
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF- f. 73720 (-2,2-1,8)		74	4		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia Tabatinga - Região Central					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)					
SOLO: Hidromórfico (quando existente)						
DADOS GEOLÓGICOS	Areias praias e terraços marinhos existindo uma diferença de cota de aproximadamente 1,20m.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
LITOLOGIA						ROCHA Areias CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
1						9
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF- f. 73720 (-2,6-1,1)		74	4		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia da Tabatinga					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)					
SOLO: Hidromórfico (quando existente)						
DADOS GEOLÓGICOS	A concentração de minerais pesados é observada em superfície somente na faixa de deposição - praial, não ocorrendo no terraço marinho.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
LITOLOGIA						ROCHA Areias CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
AMC/G.
1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
1						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 73720 (-3,3-0,8)	74	4

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Tabatinga - Extremidade Leste

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (quando existente)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIBT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

A concentração de minerais pesados, dá-se em níveis estratificados horizontais, paralelos, com espessura variando de 1 a 7 cm. Quando a linha de superfície corta o estrato mineralizado superior, observa-se a ocorrência de manchas de areia preta na praia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
1						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 47994 (+4,8+1,9)	75	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia do Cabaraú - Ilha de São Sebastião

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (gramínea)

SOLO: Hidromórfico (quando existente)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIBT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de areia contendo aproximadamente 90% de minerais pesados altamente magnético, porém de pequena expressão superficial. A deposição do material deve ser de origem fluvial, proveniente de desagregação das rochas alcalinas ocorrentes na Ilha.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
1						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75779 (+8,5-2,0)	76	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Ouro - Apiaí

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta de médio porte

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°N20°W

ATIT. DA XIBT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

O morro é constituído de filitos cortados por veios de quartzo de várias direções e espessuras, mineralizados a ouro, pirita, manganês e limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AM

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1					

NR
13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75780 (+9+4,2)	77	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Furnas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo vermelho - amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário e filito

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

A região é constituída por corpos de calcário intercalados com bancos de filitos. Estas rochas são cortadas por diques de diabásio e veios mineralizados, principalmente, a chumbo, zinco e prata.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.

RELÉVO.

VEGETAÇÃO:

SOLO.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.

RELÉVO.

VEGETAÇÃO.

SOLO.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP	C/C 1430
----------	----------

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 1
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75790 (-0,2-3,7)	CADASTRO OCORR. 40	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Taquari, margem esquerda do Rio Ribeira, Porto Serrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, areia na margem do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

Areia inconsolidada

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 2
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75790 (-1-2,2)	CADASTRO OCORR. 40	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Taquari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, areia fina, leito ativo, margem esquerda do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

Areia inconsolidada

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 3
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75790 (-1,1-1,4)	CADASTRO OCORR. 40	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Taquari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, areia fina, na margem do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

Areia inconsolidada

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f. 75790 (-1,3-1,1)		40			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Taquari					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito aluvial, cascalho.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f. 75789 (-0,3-5)		41	1		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas, Barra do Batatal					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito aluvial na margem direita do rio.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						6
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f. 75789 (-4,6+9,6)		41			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas, Pedrinha					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito aluvial, cascalho.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Sedimentar						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
06						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 82674	40	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Taquari, localidade Saltinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, areia de fundo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia inconsolidada

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
06						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75790 (-1,6+3)	40	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Ouro Grosso, afluente do Rio Taquari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, no leito ativo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
06						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75789 (-3,1+6)	41	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial na margem direita do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C. 1430

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 10
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75789 (+0,8+0)	CADASTRO OCORR. 41	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo vermelho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo oriundo de metassedimentos, observado em poço, aberto a uma profundidade de 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA Metassedimento

CLASSE Metamórfica

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 11
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75789 (+0,7+0)	CADASTRO OCORR. 41	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, na margem direita do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA cascalho

CLASSE Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 12
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75789 (-3,5+6)	CADASTRO OCORR. 41	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial, sedimento de corrente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA Areia inconsolidada

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75789 (-0,5-2,8)	41	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas, afluente Ribeirão do Límoeiro

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar, no leito de córrego.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75789 (-0,5-1,2)	41	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas, local Quebra Canoa

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75784 (-4,8+5,7)	42	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Iporanga, Córrego Ribeirãozinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C. 1430

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 16
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-5,3+5,9)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 17
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-4,5+5,2)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga e Ribeirãozinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 18
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-5+10,8)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TP	C/C. 1430
----------	-----------

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-5,9+5,7)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA KIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-5+0,4)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR. 2
--------	--------------------------------------	--------------------	-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA KIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno.

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75784 (-5,6+2)	CADASTRO OCORR. 42	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA KIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno.

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP	C/C. 1430
----------	-----------

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75789 (+1+2)	CADASTRO OCORR. 41	ILUSTR.
--------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas, Gruta do Saci

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75789 (-2+5)	CADASTRO OCORR. 41	ILUSTR.
--------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 06	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 75787 (+9,2-8)	CADASTRO OCORR. 43	ILUSTR.
--------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Eldorado - Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IP C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75787 (+2,3-9,7)	43	3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pedro Cubas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75781 (+1+5,7)	45	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra das Lavras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

A Serra das Lavras é constituída de metassedimentos do Grupo Açungui

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
06						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75784 (+5,9+1,4)	43	4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Eldorado - Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
IP	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75787 (-8,8+0,1)	43	5

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Eldorado-Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75783 (-3,5-4,4)	45	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Apiaí-Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
06						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75783 (-4,2-4)	45	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Betari

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/G 1430

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06 [] [] [] [] []

NR 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] USAF - f. 75781 (+1,3+6,1) 45 []

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Mineração Furnas - Serra das Lavras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

A Serra das Lavras é formada de metassedimentos do Grupo Açungui.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA

Metassedimento

CLASSE

Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06 [] [] [] [] []

NR 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] USAF - f. 75373 (+2,9+6,7) 44 []

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Rio Gorutuba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo encaixado em rocha granítica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granítico Itaóca

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea Ácida intrusiva

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

06 [] [] [] [] []

NR 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] USAF - f. 75372 (+3,2+3) 44 []

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Lavras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C. 1430
----------	-----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						1
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.76911 (+3,1 - 2,1)					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Casa Branca - Sete Barras					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui um migmatito heterogêneo com direção de xistosidade regional					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
Migmatito Heterogêneo						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						2
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.76910 (-0,6 - 4,0)					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Dois Irmãos - Sete Barras					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Campo					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui um xisto de direção regional com indícios de grafita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
Xisto						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
04						3
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f. 82680 (-6 + 4)		57			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Espírito Santo - Iporanga					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui um mármore resultante de um falhamento que causou a recristalização do calcário pré existente.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
Calcário						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 3 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.82680 (-6 + 4)	CADASTRO OCORR. 56	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Gruta Espírito Santo - Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIBT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui um mármore resultante da recristalização do calcário devido a um falhamento regional.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.82719 (+2,7 - 1,1)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Gruta da Pescaria - Espírito Santo - Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIBT.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma pequena fratura de 10 cm preenchida por calcita de dissolução encaixada em calcários pré-cambrianos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.80589 (-3,8 + 10,7)	CADASTRO OCORR. 55	ILUSTR. 1/2
--------	---	-----------------------	----------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Catas Altas - Ribeira

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. $D=N20^{\circ}E/M=$

ATIT. DA XIBT. $42^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui um calcário brechado cujos vazios foram preenchidos por calcita resultante de dissolução, associado a falhamentos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JD	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.80591 (+0,3 + 1,7)	54	3

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Engenho Velho - Ribeira

RELÉVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. D=N60°E/

ATIT. DA XIST. M=Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui um veio de calcita de 1,5m preenchendo uma fratura no calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75781 (+3+4,7)	53	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Gruta Santana - Iporanga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma fratura no calcário preenchida por calcita de dissolução encaixada em calcários pré-cambrianos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
04						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75778 (-2,1 - 3,2)	52	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Água Quente - Itaoca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma ocorrência de calcita preenchendo fratura no calcário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Açungui

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						9
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - 75783 (-9 - 11)					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Bombas - Rio Betari - Iporanga</u>					
	RELÉVO: <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u>					
	SOLO: <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui calcário com aspecto de mármore sendo produto de um falhamento regional que afetou as rochas pré-existentes.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Açungui</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Calcário</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.75783 (-7 - 9,2)		51			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Bombas - Rio Betari - Iporanga</u>					
	RELÉVO: <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta</u>					
	SOLO: <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui um corpo de calcário marmorizado sendo produto da ação de um falhamento regional.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Açungui</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Calcário</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
04						11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.75778 (+3,9 - 1,3)		50	4/5		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Gorutuba de Cima - Itioca - Apiaí</u>					
	RELÉVO: <u>Montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Campo</u>					
	SOLO: <u>Latossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Constitui uma fratura em um calcário preenchida por uma lente de calcita, de 1 metro de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Açungui</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. <u>D=N55°E/</u> ATIT. DA XIST. <u>M=60°NW</u> ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Calcário</u> CLASSE <u>Metamórfica</u>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 12
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75364 (+6,6 + 9,4)	CADASTRO OCORR. 49	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Batatal - Barra do Braço

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N55°E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas EW - N 30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui um quartzito micáceo bastante laminado e quebradiço.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 13
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75366 (+5,1 + 4,3)	CADASTRO OCORR. 48	ILUSTR. 6
--------	--	-----------------------	--------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caverna do Diabo - Eldorado Paulista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N40°E/Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui mármore branco em um calcário cinza claro. Resulta de um falhamento regional no calcário cinza.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 14
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75364 (+3,4 + 7,2)	CADASTRO OCORR. 47	ILUSTR. 7
--------	--	-----------------------	--------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Batatal - Barra do Braço

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM EW/Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui mineralização de calcita dando aspecto concrecionar ao calcário.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Açungui

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C. 1430

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO USAF - f.75358 (-8 - 5,3) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Jacupiranga
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Campo
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Aluvião do Rio Jacupiranga
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA
 ROCHA Aluvião
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO USAF - f.75358 (-1,5 + 1,0) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Jacupiranga
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Campo
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Aluvião do Rio Jacupiranga
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA
 ROCHA Aluvião
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO USAF - f.75795 (+6,6 - 7,6) CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Jacupiranga
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Campo
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Aluvião do Rio Jacupiranga
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLÓGICA
 ROCHA Aluvião
 CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 1
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.76911 (+0,5 - 1,4)	CADASTRO OCORR. 2	ILUSTR.
--------	--	----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem Direita da Estrada Sete Barras-Juquiá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo cinza escuro (+ 1,3 m de espessura)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=Vert.

ATIT. DO LIN. Dx=N80°W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma série de pequenas camadas de xisto grafitoso com a parte mineralizada alcançando uma largura de + 6 m, estando encaixada em migmatito - heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

ROCHA
Xisto Grafitoso

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 2
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.82859 (+4,8-1,3)	CADASTRO OCORR. 3	ILUSTR.
--------	--	----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Turvo, Faz. Agro Industrial Eldorado Ltda
Córrego das Lavras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=Vert.

ATIT. DO LIN. Dx=N30°E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui lentes de xisto grafitoso com a parte mineralizada abrangendo uma superfície de 200 m - de comprimento por 60 m de largura, estando encaixadas em rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

ROCHA
Xisto Grafitoso

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 3
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 82859 (+2,0 + 5,9)	CADASTRO OCORR. 4	ILUSTR.
--------	---	----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Turvo, Faz. dos Herdeiros do Sr. Abiazar

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Mx=Vert.

ATIT. DO LIN. Dx=N30°E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de xisto grafitoso com 50 m de comprimento e 8 m de largura, estando encaixado em rocha migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

ROCHA
Xisto Grafitoso

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JL	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF - f.82859 (+2,0 + 5,9)	5				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Rio Turvo; Faz. dos Herdeiros de Sr. Abiazar					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta					
	SOLO: Latossolo vermelho amarelo					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrem finas lentes de manganês preenchendo fraturas em xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
LITOLÓGIA	ROCHA Xisto					
	CLASSE Metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF - f. 82851 (+1,8 + 4,5)	6				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Limeira					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Floresta e Capoeira					
	SOLO: Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração escura possivelmente serpentinitica, em forma de blocos e mineralizada em talco.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
LITOLÓGIA	ROCHA Serpentinó					
	CLASSE Metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
05						5-A
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF - f.82851 (+1,8 + 4,5)	7				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Fazenda Sítio da Serra ou Fazenda dos Japoneses.					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração escura, serpentinitica ocorrendo na forma de blocos e mineralizada em talco e pedra sabão.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
LITOLÓGIA	ROCHA Serpentinó					
	CLASSE Metamórfica					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 6
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.76919 (-5,4 - 3,8)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquaraçu, Biguá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma lente de dolomito encaixada no migmatito, segundo a direção regional.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 7
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.76919 (-1,1 - 5,3)	CADASTRO OCORR. 9	ILUSTR.
--------	--	----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Panelas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de dolomito encaixada em um migmatito heterogêneo, possuindo um alongamento segundo a direção regional NE - SW

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 8
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 76919(+2,2 - 5,0)	CADASTRO OCORR. 10	ILUSTR.
--------	--	-----------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Vermelha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de dolomito encaixada em migmatito heterogêneo, com direção geral NE - SW

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 76919 (+6,4 - 4,7)	11	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Machado, Serra do Bananal, Rio Bananal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lente dolomítica encaixada em migmatito heterogêneo, com direção geral NE - SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 76918 (-0,3 +2,0)	12	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Serrinha, Oliveira Barros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma lente de dolomito encaixado em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 79945 (-5,6 -5,2)	13	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Capelinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Material coluvial, situado num córrego, encaixado em rochas migmatíticas. Alguns blocos de talco foram encontrados, não se determinando a rocha mater.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JL C/C. 1430

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 12
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 79945 (-6 - 2,7)	CADASTRO OCORR. 14	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Capelinha, Pedreira da D.N.E.R.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Constitui uma lente de dolomito encaixada em migmatito heterogêneo, com direção geral NE - SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 13
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 79945 (-5,7 + 0,7)	CADASTRO OCORR. 15	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Serra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos possivelmente rolados de rocha calcária-dolomítica de coloração branco-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 14
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f. 79945 (-3,6 + 1,8)	CADASTRO OCORR. 16	ILUSTR.
--------	--	--------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capelinha, Pedreira da C.C.B.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de dolomito intercaladas com quartzo, e encaixadas no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JL	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 79956 (-3 + 1,3)	17	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Assentadinho, Rio Queimado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Lentes de dolomito, com intercalação de quartzo, inclusas no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 82823 (+2,1-0,5)	18	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Guaraú

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Constituem faixas serpentínicas no migmatito heterogêneo, com direção preferencial N10E

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
05						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 79945 (+5,5+1,4)	19	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de tamanhos variados, de rochas serpentínicas, fracamente mineralizada em talco, encaixados no migmatito heterogêneo. Estende-se numa faixa NE - SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLÓGICA

ROCHA Serpentinito

CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JL C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	USAF - f. 75361 (0,0)	20			

NE 18

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Joelho, Areia Preta

RELÉVO: Montes Abaulados e Vales Abertos

VEGETAÇÃO: Árvores de pequeno porte

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Formação de crosta laterítica em rochas ultrabásicas.

UNIDADE ESTRAT. Ígnea-Intrusiva Ultrabásica - Cretáceo

ROCHA

Rochas Ultrabásicas.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea
Intrusiva
Ultrabásica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	USAF - f. 82852 (+1,1-7,0)				

NE 19

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lageado

RELÉVO: Colinoso Abaulado

VEGETAÇÃO: Campo

SOLO: Latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lavra abandonada de apatita em rochas ultrabásicas - alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Ígnea- Intrusiva - Ultrabásica- Cretáceo

ROCHA

Ultrabásica

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea
Intrusiva
Ultrabásica

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

NE

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

.....

LITOLOGIA

CLASSE.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1430

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 3

NR 1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. USAF - f.76927 (-0,3 + 2,5) 62 1

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São João - Peruíbe
RELÉVO: Plano e Montanhoso
VEGETAÇÃO: Campo Limpo e Floresta
SOLO: Litossolo areno - argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, composta essencialmente de quartzo e biotita apresentando uma ligeira - orientação dos máficos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito Heterogêneo
CLASSE
Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 3

NR 2

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. USAF - f.76827 (-0,1 + 1,8) 63

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São João
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Floresta
SOLO: Litossolo, substrato granítico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica; ocorre em forma de blocos, prestando-se à exportação.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito Heterogêneo
CLASSE
Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 3

NR 3

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. USAF - f.76827 (0,35 + 2,3) 64

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA: Fazenda São João
RELÉVO: Plano
VEGETAÇÃO: Campo Limpo e Cultura
SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Material argiloso de coloração amarelo escuro, que foi utilizado na fabricação de telhas e tijolos.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno

LITOLOGIA
ROCHA
Argila
CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NR
4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.76827 (+3,05 + 3,6)	65	

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Peruíbe

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Arenoso e argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argila impregnada de material orgânico, de aplicação medicinal.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno

ROCHA

Argila

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NR
5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 50351 (-1,75-3,2)	66	3

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Mongaguá

RELÉVO: Plano e Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo e Floresta

SOLO: Litossolo, substrato granítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, tendo como constituintes principais feldspato, quartzo e biotita, observando xenoblastos de anfibolito e dobras ptagmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NR
6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.54595 (+4,15-1,75)	67	4e5

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Caraguatatuba

RELÉVO: Plano e Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo Limpo e Capoeiras

SOLO: Litossolo, substrato granítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico, em que se observa uma grande quantidade de quartzo e pouco feldspato. As micas apresentam orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
JR	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NE
7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 54595 (+4,0 - 2,0)	68	5

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caraguatatuba

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo Limpo

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulometria grosseira, com provável emprego em fundição e construção civil.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NE
8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 78000(+0,3-2,75)	69	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ubatuba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e Capoeiras

SOLO: Litossolo areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito verde em forma de matações, destinado à exportação.

UNIDADE ESTRAT. Eopaleozóico - Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Magmática Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
3					

NE
9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 78001 (+0,6+0,8)	70	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 10 Estrada Ubatuba -- Caraguatatuba; Perequê Mirim

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e Capoeira

SOLO: Litossolo areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Granito verde, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Eopaleozóico - Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Magmática Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JR C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
3						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 40260 (-8,3+6,7)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Quatinga

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, bastante alterada e de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 1
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.50311 (+3,1 - 8,6)	CADASTRO OCORR. 21	ILUSTR. 1
--------	--	-----------------------	--------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Chá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Chá e Banana

SOLO: Litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Mineralização secundária em rocha de natureza granítica de textura fanerítica.
Zona de intensa movimentação (falhamentos), - sendo comuns, cataclasitos e/ou filonitos.

UNIDADE ESTRAT.
Intrusiva Ácida (Eopaleozóico)

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito (?)
Alterado

CLASSE
Ígnea Ácida
Intrusiva

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 2
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.50311 - (+2,5-8,9)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Coruja

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo (5,0 a 10,0 m.)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor esverdeada, com feldspato cor de carne dispersos na massa, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 3
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.50311 (-0,3 - 9,0)	CADASTRO OCORR. 22	ILUSTR. 2e3
--------	--	-----------------------	----------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia do Chá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta e Cultura de Chá

SOLO: Argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 45°/S20°W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de rocha alterada, metamorfizada e cataclasada, com rico teor em feldspato dando origem ao caulim.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
Alterado

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50311 - (-0,6 - 8,9)	23	4

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Chá

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Litossolo (2,0 m)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA HIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Cataclasito Alterado

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada cataclásada com relativa abundância de feldspatos, que se acham total ou parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50312 (-0,5 - 5,7)	24	5

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tapiraí - Juquiá (KM 159)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Lito a latossolo (2,0 a 3,0 m)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA HIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito Alterado

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada (migmatito), onde existe certas faixas feldspáticas (alteradas).

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF = f.50312 (-2,0 - 7,7)		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: KM 162, Estrada Tapiraí - Juquiá

RELÉVO: Colinoso - Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e Capoeira

SOLO: Argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA HIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito Alterado

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada, com fase bem avançada de intemperismo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Basal



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 7
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.50311 (+3,5 - 5,1)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Vicinal do Chá
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta
 SOLO: Argilo - arenoso (Latossolo)

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIBT.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de caulim e quartzo, com maior percentagem em quartzo, tratando-se de aplito alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

LITOLÓGICA
 ROCHA Aplito Alterado
 CLASSE Ígnea Ácida Intrusiva

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 8
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.52809 (-1,1+8,0)	CADASTRO OCORR. 25	ILUSTR. 6
--------	---------------------------------------	--------------------	-----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Bairro do Carmo - Juquitiba
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta e Cultura
 SOLO: Latossolo (Areno - Argiloso)

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIBT.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Trata-se de pegmatitos onde os feldspatos estão totalmente caulinizados. A afrisita aparece como filonetes no pegmatito. A muscovita e o quartzo encontram-se dispersos na massa caulinítica.
 UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

LITOLÓGICA
 ROCHA Veios de Pegmatitos
 CLASSE Ígnea Ácida Intrusiva

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 9
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.52809 (-0,6+6,45)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada do Carmo
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Capoeira e Floresta
 SOLO: Espesso (latossolo) - argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIBT. 40°/N70°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de filonito micáceo, bem laminado, com muitas fraturas e bastante alterado.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA Filonito
 CLASSE Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 10
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.52809 (-0,2+3,8)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Juquitiba - Carmo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Arenoso (litossolo)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pegmatito alterado, com rico teor em quartzo e pouco feldspato, apresentando filonetes de turmalina.

UNIDADE ESTRAT.
Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

ROCHA
Pegmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea
Ácida
Intrusiva

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 11
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 52809 (-1,5 -2,5)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 7
--------	---	-----------------	--------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mombaça

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata Rala

SOLO: Espesso (latossolo)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de aplitos pegmatitos, muito alterados, com caulim, quartzo, muscovita e turmalinas. Estão encaixadas em rochas alteradas possivelmente migmatitos.

UNIDADE ESTRAT.
Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

ROCHA
Aplito
Pegmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea
Ácida
Intrusiva

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 12
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.52809 (-1,65 -1,0)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itararé - Embu - Guaçu

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo (Argilo - arenoso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito Caulinizado

UNIDADE ESTRAT.
Ígnea Ácida Intrusiva (Eopaleozóico)

ROCHA
Pegmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea Ácida
Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.50918 (-0,1+1,5)		27			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Sítio do João Paca (Embu - Guaçu)					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Capoeira e Mata					
	SOLO: Latossolo (Argiloso)					
DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito Intrusivo em filitos. Apresenta alto grau de caulnização. A afrizita concentra-se principalmente nas zonas de contato.					
	UNIDADE ESTRAT. Ígnea Ácida Intrusiva (Eopaleozóico)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Pegmatito CLASSE Ígnea Intrusiva Ácida.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.50918 (-2,6-5,0)		28			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Bairro da Boa Vista (Embu - Guaçu)					
	RELÉVO: Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira					
	SOLO: Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito caulnizado. A afrizita aparece parcialmente alterada.					
	UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida Ígnea (Eopaleozóico)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Pegmatito CLASSE Ígnea Ácida Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF - f.50919 (-8,1-2,5)		29			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Mineração Minerargil (Embu-Guaçu)					
	RELÉVO: Colinoso à Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira					
	SOLO: Latossolo Argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de 5 veios de pegmatito total ou parcialmente caulnizado. A afrizita apresenta distribuição errática no pegmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA Veios de Pegmatito CLASSE Intrusiva Ígnea Ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50694 (+4,5+9,2)	30	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro de Santa Rita (Embu-Guaçu)

RELÉVO: Colinoso à Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata Rala e Capoeira

SOLO: Litossolo Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito Caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Intrusiva
Ígnea
Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50699 (+4,0+10,5)	31	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Quimina

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira

SOLO: Espesso (3,0 a 4,0 m) - Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pegmatito caulinizado

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida - (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea Intrusiva
Ácida.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50694 (+4,2+8,1)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Santa Rita

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e Mata

SOLO: Espesso (argiloso)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de afloramento de pegmatito caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea Ácida
Intrusiva.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.
MVC/C.
1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF-f. 50694 (+1,4+6,85)					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>St^a Rita</u>					
	RELÉVO: <u>Colinoso- Montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Mata e Capoeira</u>					
	SOLO: <u>Litossolo (arenoso)</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de pegmatito					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)</u>					
	ROCHA <u>Pegmatito</u>					
LITOLÓGIA <u>Ígnea - Ácida Intrusiva</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF-f. 50694 (+2,3+7,2)	32		8		
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Cia - Sul-Americana de Mineração (Embu-Guaçu)</u>					
	RELÉVO: <u>Montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Floresta e Capoeira</u>					
	SOLO: <u>/</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de um pegmatito caulinizado. Filones de quartzo e muscovita distribuem-se ao longo da direção do veio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Intrusiva Ácida Ígnea (Eopaleozóico)</u>					
	ROCHA <u>Pegmatito</u>					
LITOLÓGIA <u>Intrusiva Ácida Ígnea</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF-f. 50919 (+5,7+4,65)	33		9		
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Cipó (Antigo Mário Souto) (Embu-Guaçu)</u>					
	RELÉVO: <u>Colinoso a Montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Mata</u>					
	SOLO: <u>Argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de um veio de pegmatito caulinizado					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Intrusiva Ácida Ígnea (Eopaleozóico)</u>					
	ROCHA <u>Veio de Pegmatito</u>					
LITOLÓGIA <u>Intrusiva Ácida Ígnea</u>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50919 (+5,8+4,3)	34	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cipó (Município)

RELÉVO: Colinoso - Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS | -----

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito caulinizado
Quartzo turmalina negra e muscovita constituem as impurezas do caulim.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida Ígnea (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Intrusiva Ácida Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.50919 (+2,1-3,1)	35	10

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Agenor Schunk, Munic. de Cipó.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de veio de pegmatito caulinizado e particularmente rico em afrizita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida Ígnea (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA Veio de Pegmatito

CLASSE Intrusiva Ácida Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.14118 (-0,3-4,9)		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira

SOLO: Latossolo (argilo - arenoso)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito alterado, rico em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea Ácida Intrusiva



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
MV	1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.76939 (+6,0 + 6,8)		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguape

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Litossolo (Arenoso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito-pórfito, cortado por dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ácida (Eopaleozóico)

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-7,2 - 0,5)		12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e Rasteira

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 30°/N85°E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da Ponta da Juréia, tratando-se de um leptinolito, estrutura gnáissica, notando - se lentes de quartzo-feldspato estirados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Leptinolito

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-7,5 - 0,6)	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteirã (Vegetação de Dunas)

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias. onde o quartzo constitue a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 28
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75807 (-7,5 - 0,6)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 29
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75807 (-7,5 - 0,6)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 30
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF - f.75807 (-8,75- 1,45)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-8,75- 1,45)	36	12

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-10,0-2,25)	36	12

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-10,0 - 2,25)	36	12

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f.75807 (-10,0- 2,25)	36	12

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF -f. 75805 (+7,95 -2,7)	36	12

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF -f. 75805 (+7,95 -2,7)	36	12

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 37
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75805 (+7,95 -2,7)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praial

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 38
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75805 (+6,80 -3,60)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praial

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 39
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75805 (+6,80 -3,60)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praial

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						40
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF- f. 75805 (+5,5 - 4,4)		36	12		
DADOS GEOMÓRFICOS	TOPONÍMIA: <u>Praia da Juréia</u>					
	RELÉVO: <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Rasteira (Vegetação de Dunas)</u>					
	SOLO: _____					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Quaternário Praia</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS: _____						
LITOLOGIA	ROCHA <u>Areias</u>					
	CLASSE <u>Sedimentar</u>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						41
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF -f.75805 (+5,5 -4,4)		36	12		
DADOS GEOMÓRFICOS	TOPONÍMIA. <u>Praia da Juréia</u>					
	RELÉVO. <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>Rasteira (Vegetação de Dunas)</u>					
	SOLO. _____					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H,M.) com predominância de ilmenita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Quaternário Praia</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS. _____						
LITOLOGIA	ROCHA <u>Areias</u>					
	CLASSE <u>Sedimentar</u>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						42
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	USAF- f. 75805 (+4,35 - 5,3)		36	12		
DADOS GEOMÓRFICOS	TOPONÍMIA. <u>Praia da Juréia</u>					
	RELÉVO. <u>Plano</u>					
	VEGETAÇÃO. <u>Rasteira (Vegetação de Dunas)</u>					
	SOLO. _____					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) predominância de ilmenita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Quaternário Praia</u>					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____					
	ATIT. DA XIST. _____					
	ATIT. DO LIN. _____					
OUTROS. _____						
LITOLOGIA	ROCHA <u>Areias</u>					
	CLASSE. <u>Sedimentar</u>					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 43
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.75805 (+4,35 - 5,3)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 44
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.75805 (+3,1 - 6,15)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 45
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.75805 (+3,1 - 6,15)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
----------	-----------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 46
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.75805 (+1,95 - 7,1)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	--------------------	------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 47
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75805 (+1,95 - 7,1)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	--------------------	------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 48
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75805 (+0,75 - 8,0)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	--	--------------------	------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial.

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NR
49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75805 (+0,75 - 8,0)	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NR
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75348 (+6,05+9,3)	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NR
51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75348 (+6,05 + 9,3)	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV c/c. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF-f.75348 (+3,55 + 7,6)	36	12

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75348 (+3,55 +7,6)	36	12

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75348 (+3,55 +7,6)	36	12

DADOS GEOMORFÓLOGICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75348 (+1,0 +6,1)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75348 (+1,0 +6,1)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 75348 (-4,13 + 3,1)	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 75348 (-4,13 +3,1)	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA RIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF - f. 75348 (-4,13+3,1)	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA RIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
2						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+0,7 - 2,4)	37	14

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA RIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

ROCHA

Areias

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+0,7 - 2,4)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+1,2 - 3,85)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+1,2 - 3,85)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praia

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+1,2 - 3,85)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+1,2 -3,85)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
2						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+2,3 - 4,3)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

LITOLÓGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+2,3 - 4,3)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

LITOLOGIA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+2,3 - 4,3)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

LITOLOGIA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+2,3 - 4,3)	37	14

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

LITOLOGIA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/G. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 70
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+2,3 - 4,3)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso) RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas) SOLO:				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.				ROCHA Areias		
UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal				CLASSE Sedimentar		

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 71
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,8 -6,3)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso) RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas) SOLO:				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina..				ROCHA Areias		
UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal				CLASSE Sedimentar		

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 72
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,8 -6,3)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso) RELÉVO: Plano VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas) SOLO:				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
São sedimentos praiiais onde o quartzo constitue a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.				ROCHA Areias		
UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal				CLASSE Sedimentar		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 73
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f.79840 (+1,8 - 6,3)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praiaal

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 74
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,9 -7,75)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praiaal

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 75
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,9- 7,75)	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR. 14
--------	--	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante.
Há concentrações anômalas de minerais pesados - (H.M.) onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praiaal

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF- f.79840 (+1,9 - 8,0)			15		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Ponta de Itacuruçá					
	RELÉVO: Colinoso - Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de quartzitos, bem alterados, apresentando xistosidade acentuada e mergulho semi-vertical.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. 85°/55° E						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF- f. 79840 (+1,60 -8,85)	38		16		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA. Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)					
	RELÉVO. Plano					
	VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)					
	SOLO.					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Areias						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF- f. 79840 (+1,60 -8,85)	38		16		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA. Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)					
	RELÉVO. Plano					
	VEGETAÇÃO. Capoeira (Vegetação de Dunas)					
	SOLO.					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praiaal					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Areias						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Sedimentar						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+0,7 - 9,8)	38	16

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema - (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+0,7 - 9,8)	38	16

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
2						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 79840 (+1,05 - 9,25)	38	16

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Praial.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 82
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,05 -9,25)	CADASTRO OCORR. 38	ILUSTR. 16
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (Vegetação de Dunas)

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário Praial

LITOLOGIA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 83
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 79840 (+1,65 -8,4)	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 18
--------	--	-----------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta de Itacuruçá

RELÉVO: Colinoso - Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, fazendo parte da porção sul da Ponta de Itacuruçá.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN. 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 84
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO USAF- f. 82824 (+1,7 +6,7)	CADASTRO OCORR. 39	ILUSTR. 19
--------	---	-----------------------	---------------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Rio Branco (Cananéia)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10° E Vert.

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um jazimento de talco associado a serpentinitos. A direção da lente de talco é N10E e o mergulho vertical.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Basal

LITOLOGIA

ROCHA
Talco

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV 0/c. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
2						85
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF- f.73932 (-5,4 +1,1)	58		21		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Morro do Bracaiá					
	RELÉVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: Pastagem (capim) - Mato e cultura					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Crista de quartzito localizada em zona de movimentação tectônica e formada de intemperismo, - lixiviação, com posterior concentração de sílica. Região constituída de granitos e/ou migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário - Neogeno - Indiferenciado					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. N85°E						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
2						86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF- f. 49526 (+6,0 + 4,5)	59				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Remédios - Rio Paraitinga					
	RELÉVO: Plano - Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cultura de hortaliças - vegetação de brejo					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Argila de cor cinza de deposição aluvionar, originária de granitos feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Recente					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
Argila						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
2						87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	USAF - f.49526 (+6,2+5,3)					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Paraitinga					
	RELÉVO: Plano - Colinoso					
	VEGETAÇÃO: Cultura - Brejo					
	SOLO: Latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de granito-gnaisse porfiróide, onde os cristais feldspáticos acham-se orientados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N70°E						
OUTROS:						
ROCHA						
Gnaisse Granito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NR 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 49526 (+5,3 + 7,3)	60	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraitinga

RELÉVO: Plano - Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura - Brejo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de cor cinza, de deposição aluvionar originária de granitos feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Recente.

LITOLOGIA

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

NR 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	USAF- f. 73726 (-3,0+ 2,1)	61	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Paiol

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e Mata

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de pegmatitos ricos em feldspato e quartzo que são aproveitados para indústria cerâmica.

UNIDADE ESTRAT. Intrusiva Ígnea Ácida (Eopaleozóico)

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea Ácida Intrusiva

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

NR

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: -----

RELÉVO: -----

VEGETAÇÃO: -----

SOLO: -----

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE