

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

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS


RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS

ESTÂNCIA E ALAGOINHAS

VOLUME VIII

PHL 13761 T-30

 CPRM	<b>SUREMI</b> DEGOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Reservatório n.º	681-5
N.º de Vol. n.º	19 Vol. 8
OSTENSIVO	

Marinho A. da Silva Filho  
Luiz Fernando Costa Bomfim  
Reginaldo Alves dos Santos  
Rômulo Alves Leal  
Antônio Carlos Santana  
Pedro de Alcântara B. Filho



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1977

## PROJETO BAIXO S. FRANCISCO/VAZA-BARRIS

Supervisão técnica	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i>
Chefe do projeto	<i>Marinho A. da Silva Filho</i>
Equipe executora	<i>Antonio Carlos Santana</i> <i>Benedito C. Eugênio da Silva</i> <i>Edgard L. Andrade Filho</i> <i>George T. Marques de Souza</i> <i>Ivo Figuerôa</i> <i>Luis Fernando C. Bomfim</i> <i>Marinho A. da Silva Filho</i> <i>Pedro de Alcântara Braz Filho</i> <i>Reginaldo A. dos Santos</i> <i>Robério Ribeiro de Azevedo</i> <i>Rômulo Alves Leal</i>
Colaboração especial	<i>Luiz Pelxoto de Siqueira</i>

# PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

## RELATÓRIO FINAL

### ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume **I** GEOLOGIA DA GEOSINCLINAL SERGIPANA E DO SEU EMBA-  
SAMENTO
- Volume **II** MAPAS GEOLÓGICOS E DE CADASTRAMENTO
- Volume **III** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA PAULO  
AFONSO
- Volume **IV** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS PAULO  
AFONSO E SANTANA DO IPANEMA
- Volume **V** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA SANTANA  
DO IPANEMA
- Volume **VI** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA JERE —  
MOABO
- Volume **VII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ARA-  
CAJU E CIPÓ
- Volume **VIII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ESTÂ-  
NCIA E ALAGOINHAS
- Volume **IX** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS PAULO  
AFONSO E ARACAJU
- Volume **X** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS SANTANA  
DO IPANEMA E JEREMOABO
- Volume **XI** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS CIPÓ, ES-  
TÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XII** FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- Volume **XIII** GEOQUÍMICA (TEXTO)
- Volume **XIV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS PAULO  
AFONSO, SANTANA DO IPANEMA, JEREMOABO E ARACAJU
- Volume **XV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS CIPÓ, ES-  
TÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XVI** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS
- Volume **XVII** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS E DE ESTAÇÕES DE AMOS-  
TRAGEM
- Volume **XVIII** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS  
AMOSTRAS (1ª PARTE)
- Volume **XIX** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS  
AMOSTRAS (2ª PARTE)

## APRESENTAÇÃO

Este volume contém as fichas de descrição de afloramento das folhas de Estância e, de Alagoínhas. Estes afloramentos, em cujas fichas aparecem suas coordenadas UTM, estão plotados em mapas de caminhaménto, onde, através de simbologia adequada, define o tipo de amostragem ou de análise realizada no afloramento.

As fichas contêm o número de laboratório das análises realizadas, bem como o número da ocorrência mineral, por ventura ligada ao afloramento. Estão organizadas dentro do volume de acordo com a ordem alfabética da sigla dos geólogos, que descreveram os respectivos afloramentos.

FOLHA ESTÂNCIA

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR LUIZ FERNANDO COSTA BONFIM

(SIGLA LF)

LF 40 a 47

LF 448 a 450

LF 461 a 469

LF 722

LF 724 a 727

LF 731



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTIT. 85 LOCALIZAÇÃO MC-39/663,50E - 8.750,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA BR-101; 5,5 km a SW de Estância  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO capinzal  
 SOLO argiloso; vermelho

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte na estrada. Material totalmente intemperizado, coloração acinzentada, bandeado, com quartzo, feldspato e máficos. São observados pórfiros feldspáticos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N-S/45W  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse alterado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 41

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO MC-39/665,75E - 8.750,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA BR-101; 4 km a SW de Estância  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO capinzal  
 SOLO areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS  
 Laterito conglomerático em grandes "boulders". Matriz areno-ferruginosa grosseira, com seixos de quartzo, tamanho máximo 4 cm.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Laterito conglomerático  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 42

ALTIT. 45 LOCALIZAÇÃO MC-39/666,75E - 8.751,10N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA BR-101; 2,5 km a SW de Estância  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO capinzal  
 SOLO areno-argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS  
 Material totalmente intemperizado em corte da estrada, composto de quartzo, feldspato e máficos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Gnaisse alterado  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 256	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/668,20E - 8.752,40N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-101; 700m a SW de Estância

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de arenito vermelho, grã fina a média, bem selecionado, duro, compacto, felôspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito litofelôspático epimetamórfico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 257	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
23	MC-39/665,00E - 8.755,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jericó, leito do rio Piauí

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha acinzentada, estrutura gnáissica, grã média, textura granulítica, composto de quartzo azulado, felôspato e pirobólio, com níveis de rocha melano-crática, grosseira, orientada, constituída de pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Piroxênio granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	MC-39/671,00E - 8.755,10N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Leito do rio Piauítinga, perímetro urbano de Estância

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensos lajeados de arenito vermelho, fino a médio, felôspático, duro e compacto, acamamento desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N35W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito litofelôspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DREF. LP c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
12						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
103	MC_39/664,75E - 8.782,80N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1,5 Km a NW de Salgado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO silte arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topo de elevação. Grandes blocos de brecha tectônica, composta por um material silicoso micro a criptocrystalino esbranquiçado que envolve fragmentos angulosos de sílica cripto cristalino.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falha N-S

**LITOLOGIA**

ROCHA Brecha silico-sa

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
113	MC-39/663,75E - 8.782,25N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2,5 Km a NW de Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada. Material totalmente intemperizado de coloração acinzentado, bandeado, composto de quartzo, feldspato e máficos. Atingido por falhas normais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/40NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Falha N70E/60SE

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss intemperizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
73	MC-39/686,30E - 8.783,90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-101; 1 Km a SSW de Itaporanga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano castanho avermelhado, grã fina, duro, compacto, manchado por óxido de cor negra, fortemente fraturado por influência de falhamento de direção aproximada N25W.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Falha N25W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N25Wvert. N40E-vert.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
LFC/C  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						449
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
118	MC-39/683,00E - 8.779,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101; 5 Km a SSW de Itaporanga					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito bastante argiloso, grã fina, coloração va- riando do vermelho ao esbranquiçado. Pouco conso- lidade.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. N25E/20SE					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Arenito arcossiano pouco consolidado					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						450
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/673,50E - 8.759,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101; 6 Km a NE de Estância					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de siltitos violetas e arenitos argi- losos esbranquiçados a avermelhados com níveis con- glomeráticos, pouco consolidados.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Sedimentos sílti- cos e areno-argi- losos.					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						461
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
141	MC-39/684,75E - 8.779,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Localidade de Salgadinho, variante BR-101/ Caieiras					
	RELEVO tabuleiros dissecados					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Material areno argiloso, coloração creme rósea, com grãos mal selecionados de quartzo imersos numa ma- triz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Areno-argila					
	CLASSE Sedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DISENHO  
LFC/C  
1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/689,30E - 8.771,70N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Água Boa, variante BR-101/Caieiras.

RELEVO tabuleiros dissecados

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno argiloso similar ao do ponto anterior

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Areno-argila

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
79	MC_39/676,75E - 8.759,55N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio da Onça, variante BR-101/Praia de Abaís

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de arenito fino, creme róseo, fino a médio, argiloso, com níveis diferenciados mais oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cotinguiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70E/25NW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	MC-39/676,70E - 8.758,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Leito do rio Maculanduba, variante BR-101 Praia do Abaís

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos lajeados de arenito arcossiano, equigranular fino, castanho avermelhado, contendo minerais esverdeados não identificados macroscopicamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15W/10SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N30E  
N55W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito arcossiano

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEL LF c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/682,50E - 8.760,30N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Sítio Boa Vista
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes "boulders" de laterito ferruginoso, constituído por uma massa fina ferrificada que engloba grãos e pequenos seixos de material quartzoso.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/683,80E - 8.760,55N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1 Km a leste de sítio Boa Vista
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Laterito ferruginoso similar ao do ponto anterior.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
121	MC-39/669,20E - 8.750,70N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1,6 Km a S de Estância, estrada Estância - Sta Luzia do Itanhí
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Material areno argiloso, grã média, mal selecionado, com áreas fortemente impregnadas por óxido de ferro.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
LFCIC  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
67	MC-39/668,70E - 8.742,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,2 Km a SSW de Sta Luzia do Itanhí, estrada Sta Luzia / Indiaroba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dique N50W

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração esverdeada, grã média, isótropa, constituída essencialmente de feldspato e pirobólio. Apresenta pirita como acessório.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
123	MC-39/664,60E - 8.735,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Arredores da Fazenda Saguim

RELEVO platos dissecados

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Areno-argila

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Material pouco consolidado, areno argiloso, coloração esbranquiçada, mal selecionado, bastante caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/664,65E - 8.757,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caçunguê

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N45E

ROCHA

Metamórfica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Pequeno travessão de rocha quartzo-feldspática, grã média/Grosseira, coloração rósea, localmente epidotizada. Cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF  
LFCIC  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/668,00E - 8.753,00T		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2 Km a oeste de Estância

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito castanho avermelhado, grã fina a média, se-  
lecionamento regular, compacto, constituído domi-  
nantemente de grãos de quartzo, feldspato, micáce-  
os e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N60W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito litofelds-  
pático

CLASSE  
Metamórfico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
21	MC-39/665,70E - 8.754,65N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,4 Km a ESE da fazenda Jericó, leito do  
rio Piauí

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO aluvial

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de rocha cinza esverdeada, estrutura gnáis-  
sica, textura granulítica com forte recristaliza-  
ção dos minerais, granulação média, constituída p/  
quartzo, feldspato e pirobólio. Apresenta níveis -  
lenticulares de material quartzo feldspático gros-  
seiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/668,10E - 8.749,10N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Araticum

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de arenito maciço, castanho avermelhado,  
grã média, selecionamento regular, constituído do-  
minantemente de quartzo, feldspato e fragmentos de  
rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N15E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Arenito litofelds-  
pático

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 727
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 43	LOCALIZAÇÃO MC-39/666,85E - 8.749,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 1 Km a WNW de fazenda Araticum

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeados de rocha acinzentada, estrutura gnáissica, fortemente recristalizada grã média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e pirobólio. En globa numerosos corpos de metabásica, verde escura, grã média, homogênea. O conjunto é cortado por massas quartzo feldspáticas de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N5W/30SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito granulitizado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 731
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/663,85E - 8.734,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 2 Km a SE da fazenda Pedras. leito do rio Sergipe.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena corredeira. Arenito conglomerático, coloração creme, bastante argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cotinguiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Arenito conglomerático

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR PEDRO DE ALCÂNTARA BRAZ FILHO

(SIGLA PB)

PB - 215





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
DD	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MO-39/667,60E - 8.773,25N	113	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Moenda de Aristóteles Barroso de Araújo, a SE de Salgado

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Argila de várzea do rio Piauitinga, cinza amarronzada, espessura em torno de 1m, capeada por camada de 10 cm de argila arenosa com manchas amarelas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião - Quaternário

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

FOLHA ALAGOINHAS

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR BENEDITO CÉLIO EUGÊNIO DA SILVA

(SIGLA BC)

BC - 287 a 291

BC - 301 a 386



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PESE 30 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	MC-39/605,45E - 8.644,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,1 Km de Itanagra, em direção à fazenda Gentil.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO fl. atlântica

SOLO areno - argiloso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, coloração amarela-avermelhada, friável, constituída de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/606,45E - 8.643,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,1 Km de Itanagra, em direção à fazenda Gentil.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO fl. atlântica

SOLO areno - argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, coloração amarela - avermelhada, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
116	MC-39/605,00E - 8.647,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,7 Km de Itanagra, em direção à fazenda Tabatinga.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO fl. atlântica

SOLO areno - argiloso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre a Formação São Sebastião?, e uma rocha alterada, amarela - avermelhada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/603,25E - 8.643,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,3 Km de Itanagra em direção a Mata de São João.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno - argiloso, castanho claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, coloração amarela-avermelhada, com manchas esverdeadas, friável; constituída de quartzo, feldspato, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HBB - 340	291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/550,75E - 8.560,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Yate Clube da Bahia

RELEVO linha de falha

VEGETAÇÃO

SOLO areno - argiloso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza azulada, textura granoblástica, fanerítica média, bem fraturada. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, minerais metálicos, epidoto?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 350	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/559,45E - 8.560,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,7 Km do Quartel do Exército de Amaralina, em direção a Itapoan, (Restaurante Recanto).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO

SOLO arenoso de praia

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Pol. N70E/50NW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Frat. N25W/75SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, com enclaves máficos, foliada, fraturada, textura granoblástica, fanerítica, fina a média. Em certos trechos a rocha apresenta-se mais básica. Superficialmente acha-se crespada e rugosa. Constituída de quartzo, feldspato, mica, minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BC	cl. 1123
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 321 HBB - 352	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/559,80F - 8.560,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Jardim de Alah.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, levemente rosada, textura granoblástica, fanerítica média, foliada. Em certos trechos a rocha acha-se mais básica. Diques de diabásio, aparecem cortando a encaixante. Constituída de quartzo, feldspato, mineral máfico, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA 301 N60E/45N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Frat. N50E/Su  
Vertical, N-S/60E

**ROCHA**

Biotite leptito  
Diabásio

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/562,00E - 8.565,20N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Doca do Rio, próximo a Sede do E. C. Bahia.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, castanho-avermelhada, textura granoblástica, fanerítica média a grosseira, foliada. No contexto geral é bem denotada uma capa ferruginosa. Constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita?, mineral máfico, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA 301 E-W/60E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Frat. N20W/Su  
Vertical, N60E/70NW

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/564,75E - 8.566,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Defrente a Urbanisa, a 12,1 km do Quartel do Exército, em direção a Itapoan.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, castanho, textura granoblástica, fanerítica média a grosseira, bem fraturada e frequentemente foliada; alguns grãos estão moderadamente orientados. Constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita, máficos, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1233

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 353	N.º 305
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/566,50E - 8.568,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Placa Ford.

RELÉVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, fraturada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/860E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA And - Cord - Gran biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 306
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/567,75E - 8.568,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Praia de Itapuã.

RELÉVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo azulado, feldspato, piroxênio?, mica de alteração e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 354	N.º 307
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/568,80E - 8.568,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Praia de Itapuã.

RELÉVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, dobrada, de grã grossa, constituída por quartzo azulado, feldspato formando pórfiros e biotita. Em afloramento é notável a característica de migmatito, além de boudinagem e enclaves.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 30

c/c 1163

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 308
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/569,75E - 8.568,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Farol de Itapuã.

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de grã grossa, com posta por quartzo, feldspato e biotita. Neste afloramento observou-se canadas com tonalidades rosada, porém apresenta a mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Migmatito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 355 HBB - 356	N.º 309
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/570,75E - 8.569,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campina.

RELÉVO foz do riacho

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, levemente orientada, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato róseo e claro, biotita. Aflorea também rocha escura, foliada, de composição granítica, cortada por diques e veios granítico e permatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Biotita, gnaíse  
Horn-biot. gnaíse  
(migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 357	N.º 310
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/571,50E - 8.569,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia Estelamares.

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, fraturada, de grã grossa, consiste de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem veios e diques de rocha rósea, com a mesma composição mineralógica da encimante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Granodiotito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF BC

CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/573,00E - 8.571,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Praia do Flamengo (Estella Mares)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-rosada, textura granoblástica, fanerítica grosseira. Acha-se fraturada, levemente isotrópica e com superfície rugosa e crespa. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granitóide  
(Migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
16	MC-39/569,60E - 8.571,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,3 Km de Itapoan, em direção a Lauro de Freitas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas, com árvores esparsas

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha castanho-avermelhada, bem alterada, friável, preservando ainda algumas estruturas da rocha original. Constituída de quartzo, feldspato e argila.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	MC-39/569,50E - 8.572,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,5 Km de Itapoan, em direção Lauro de Freitas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, coloração castanho-avermelhada, granulação grosseira, friável. As estruturas originais ainda são preservadas. Constituídas de quartzo, feldspato, argila e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRF BC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	MC-39/570,25E - 8.573,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 5,9 Km de Itapoan, em direção a Lauro de Freitas (São Cristovão).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO gramínea - árvores esparsas

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, avermelhada, granulação grosseira, friável, dando para individualizar os grãos. Algumas fraturas preenchidas por quartzo e estruturas originais são observadas. Constituída de quartzo, feldspato, máfico, argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
26	MC-39/571,00E - 8.574,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Logo após o rio Ipitanga, a 7,3 Km de Itapoan, em direção a Lauro de Freitas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, avermelhada, friável, com estruturas originais preservadas. Constituída de quartzo, feldspato e argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	MC-39/574,50E - 8.576,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,6 Km de Lauro de Freitas, em direção ao povoado de Portão.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno - argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha-amarelada, exibindo estruturas da rocha mãe, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato, material argiloso, minerais escuras e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30

c/c 1183

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 317
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 36	LOCALIZAÇÃO MC-39/575,003 - 8.577,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Portão, no cruzamento Portão - Buraquinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, com manchas vermelhas de óxido de ferro, mostrando ausência de estrutura, de granulação irregular, constituída por material argiloso, siltico e quartzo anguloso e subanguloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 318
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 38	LOCALIZAÇÃO MC-39/575,75E - 8.577,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 900 metros de Portão, em direção ao rio Joanes.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO coqueiro

SOLO areno-argiloso, cor avermelhada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha com manchas claras, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato alteradas, material argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 358	N.º 319
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 16	LOCALIZAÇÃO MC-39/577,15E - 8.579,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Leito do rio Joanes, em direção a colônia Boa União.

RELEVO leito do rio

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno-argiloso, cor amarelada e aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, levemente foliada, de grã grossa, constituída por quartzo azulado, pórfiros de feldspato branco e róseo, biotita, mineral esverdeado e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1-23

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
24	MC-39/578,75E - 8.581,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Colônia Boa União, em direção ao asfalto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura agrícola

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, mostrando esfoliação, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, granada e mineral esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	MC-39/581,50E - 8.583,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 2,1 km do Povoado de Buris, em direção ao rio Jacuípe.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada com manchas de óxido de ferro, exibindo foliação da rocha sã, de grã grossa; consiste de quartzo, relíquias de feldspato alterada, material argiloso e mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/583,25E - 8.584,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 900 metros do Povoado de Araia, em direção ao rio Jacuípe.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada com manchas vermelha, mostrando a fraca foliação da rocha sã, conservada, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato alterado, material argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HEB - 359	N.º 323
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/592,30E - 8.594,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Leito do rio Jacuípe.

RELEVO leito do rio

VEGETAÇÃO coqueiro

SOLO arenoso de praia

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, isotrópica em anostra de mão, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, biotita, pirita em cristais bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito ?

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 324
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO MC-39/593,75E - 8.596,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,6 Km da ponte sobre o rio Jacuípe, em direção a Barra do Pojuca.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno - argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem alterada, coloração amarela avermelhada, friável. Em certos trechos a referida guarda relíquias da rocha original. Constituída de quartzo, feldspato, argila, mineral máfico, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HEB - 360, 361 e 362	N.º 325
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------------	------------

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO MC-39/604,30E - 8.607,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0 Km de Barra do Pojuca, e no encontro do rio Pojuca, com a água do mar.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mangue

SOLO arenoso de praia.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza rosada, gran. grosseira, fraturada, foliada, com enclaves hiper-micáceos. Fraturas preenchidas por veios de quartzo e pegmatito. Distingue-se o paleossoma e o neossoma, as micro-dobras aparecem em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. Fol. N25E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita gnaisse (Mig) anfibolito Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC C/C 1183

CADEPN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 363	N.º 326
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 34	LOCALIZAÇÃO MC-39/556,85E - 8.566,60	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Ao lado do Tanque da Mata Escura, e a 22,2 Km da ponte sobre a linha férrea (S. Filho), em direção a Salvador.

RELEVO plano-suavemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, textura granoblástica, fanerítica grossa, levemente foliada e fraturada em certos trechos. Constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita, apatita?, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 364 HBB - 365	N.º 327
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------------------	------------

ALTIT. 32	LOCALIZAÇÃO MC-39/557,15E - 8.568,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 20,6 Km da ponte sobre a linha férrea (S. Filho), em direção a Salvador.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, castanho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
a) Granulito ácido  
b) Granulito básico

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha ácida, cinza, textura granoblástica, fanerítica média a grossa, fraturada, sem apresentar foliação visível. Constituída de qtzo, feldsp, biot, microclina.  
b) Rocha básica, cinza, escuro, textura granoblástica, fanerítica fina a média, fraturada. Constituída de quartzo, feldspato, piroxênio?, microclina, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 328
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 126	LOCALIZAÇÃO MC-39/564,90E - 8.583,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 8,8 Km da ponte sobre a linha férrea (S. Filho), em direção a Salvador.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno - argiloso, castanho - avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possível zona de contato entre uma rocha bem alterada, coloração castanho-avermelhada, friável, granulação média e rocha sedimentar da Bacia. Constituída de quartzo, feldspato, argila e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 30

c/c 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
126	MC-39/562,60E - 8.575,50N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Bifurcação da BR-324 e entrada para Valéria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza amarelada, de grã grossa, constituída por quartzo, relíquias de feldspato, material argiloso e óxido de ferro. Esta rocha conserva a estrutura da rocha sã.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/562,45E - 8.573,80N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 1,2 km da entrada para a cidade de Valéria, na BR-324 (Salvador-Feira).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno-argiloso, cor vermelho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 35°/120E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca com manchas amareladas, foliada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato - alterado, mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/559,75E - 8.572,50N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA 4,1 km da entrada para a cidade de Valéria, na BR-324 (Salvador-Feira).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo agrícola

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada, fraturada, mostrando ausência de coerência, consiste de quartzo, angulosos e subangulosos, material argiloso e síltico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Argila

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. BC C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 367 HBB - 368	335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
68	MC-39/564,90E - 8.580,80N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Complexo Industrial Limoeiro (Bico Doce)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha cinza-esbranquiçada, textura granoblástica, gran. fanerítica gross., fraturada, resistente. Const. de qtzo, feldsp, biotita, microclina, metálicos.

b) Rocha cinza-escura a preta, textura granoblástica, gran. fanerítica média, fraturada, resistente. Const. de qtzo, feldspato, biotita, pirita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito gnáissico (Mig)  
Piroxênio anfíbolo

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 369	336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/565,15E - 8.581,10N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Industrial L.T.D.A. (Bico Doce)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha cinza-clara, textura granoblástica, gran. fanerítica gross. fraturada e difusamente foliada. Const. de qtzo. azulado, feldsp, biotita, hornb?, pirita, máf.

b) Rocha cinza-escura, textura granoblástica, gran. fanerítica média, melanocrática, fraturada. Const. de quartzo, feldspato, biotita, pirita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito gnáissico (Migmatito)

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 370 HBB - 371	337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
88	MC-39/565,30E - 8.581,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,8 Km de Bico Doce, BR-324, em direção a Pedreira Limoeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, fraturada, de granulação grossa a média, composta por quartzo azulado e leitoso, feldspato branco e cinzento, biotita e mineral metálico amarelado. Ocorre em forma de dique rocha melanocrática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N70-85E  
Dx. E-W Df. N10W, E-E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo monzonito gnáissico (Migmatito)  
Basalto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SPRF BC C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 372	338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	MC-39/573,90E - 8.575,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho São Tomé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno-argiloso, cor vermelha amarelada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliada, fraturada, mostrando manchas parecendo enclaves, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato claro e róseo e biotita. As manchas escuras são concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 20°/N20E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Biotita gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 373	339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/572,60E - 8.571,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA No leito do rio Ipitanga, próximo à cidade de Lauro de Freitas.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO arenoso, creme

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, textura granoblástica, granulação fanerítica grosseira, fraturada, sem apresentar foliação visível. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzo diorito gnáissico

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/566,45E - 8.569,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 500 m do rio Jaguaribe, em direção ao asfalto.

RELEVO plano de vale

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, marron

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha marron-amarelada, com grãos de qtzo, mineral máfico alterado, raízes, argila. Possivelmente a re ferida, tenha sido derivada de uma rocha do fácies granulito; entretanto devido ao seu estágio avançado de alteração nao se chegou a nenhuma conclusao.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSEB BC C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
14					HBB - 374	341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/567,50E - 8.571,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barragem do Ipitanga

RELEVO vale

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, cataclásada, fraturada de grã grossa, composta por quartzo, feldspato claro e róseo, biotita, hornblenda?, e mineral metálico amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60°/N40-30E

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Piroxênio - biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 375	342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/565,00E - 8.570,15N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Jaguaripe, na curva da morte.

RELEVO vale do rio

VEGETAÇÃO cultura de árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, isotrópica, de textura gabróica, mostrando fraturas, de grã grossa, a média, constituída por feldspato, piroxênio?, hornblenda?, e mineral metálico amarelo (sulfeto).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/565,15E - 8.569,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 400 metros do rio Jaguaripe, na estrada Campinas - Aeroporto 2 de Julho.

RELEVO encosta do rio Jaguaripe

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, exibindo as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato claro e róseo, mica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PC C/C 1183

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 344

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO MC-39/564,90E - 8.568,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 1,3 Km do asfalto (estrada S. Cristovão - Brasilgás) Km 7,5, fazenda N.S. da Conceição.  
 RELEVO topo de morrote  
 VEGETAÇÃO cerrado  
 SOLO areno - argiloso, castanho - avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bem alterada, coloração marrom-avermelhada, friável. Em certos trechos existe uma capa superficial laterítica. Constituída de quartzo, feldspato, máficos, óxido de ferro e argila.  
 UNIDADE-ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**ROCHA**  
 Granulito (?)  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBB - 376 N.º 345

ALTIT. 25 LOCALIZAÇÃO MC-39/564,40E - 8.569,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 700m do asfalto (estrada S. Cristovão - Brasilgás) Pedreira Nova Bahia.  
 RELEVO plano ondulado  
 VEGETAÇÃO cerrado  
 SOLO areno - argiloso, marrom - avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza azulada, textura granoblástica, gran. fanerítica grosseira, fraturada, isotrópica. Constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita, mica-dourada, piroxênio, máficos. Acima da rocha fresca observa-se sua alteração com uma espessura que varia de 1 a 4m e tem coloração castanho - avermelhada.  
 UNIDADE-ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**ROCHA**  
 Granulito ácido  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBB - 377 N.º 346

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO MC-39/562,45E - 8.568,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 300m da Chácara São Pedro, na direção N30E e a 1,5 Km da estrada S. Cristovão - Brasilgás.  
 RELEVO plano ondulado  
 VEGETAÇÃO árvores frutíferas  
 SOLO areno-argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza azulada, textura granoblástica, granulação fanerítica grosseira, fraturada, sem apresentar foliação visível. Em certos trechos acha-se um pouco alterada. Constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita, piroxênio, metálicos, máficos.  
 UNIDADE-ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**ROCHA**  
 Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. BC C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
16	MC-39/570,00E - 8.568,30N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,8 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha castanho-avermelhada, alterada, friável, foliada e cortada por veios de quartzo. A referida ainda mostra relíquias da rocha original; podendo pertencer ao fácies granulito. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso, biotita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. N85W/50N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 378	348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/568,90E - 8.568,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,4 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de porte médio

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, marron-avermelhada, friável, fraturada; observa-se perfeitamente a foliação da rocha original; alguns veios de quartzo cortam a mesma em várias direções. Constituída de quartzo, feldspato, argila e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. N10E/50N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/568,60E - 8.568,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,9 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e coqueiros

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, castanho-avermelhada, granulação grosseira, friável, fraturada, foliada e com algumas micro-dobras. Constituída de quartzo, feldspato, argila e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Fol. N50E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC	CIS 1183
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º 350
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 34	LOCALIZAÇÃO MC-39/566,75E - 8.567,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,2 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno - argiloso, castanho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, castanho-amarelada, friável, granulação média a grosseira, fraturada, dobrada e foliada. Em alguns locais a referida acha-se rica em mineral granatífero. Constituída ainda de quartzo, feldspato, argila, máficos, piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
**Granulito (?)**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º 351
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 36	LOCALIZAÇÃO MC-39/565,75E - 8.567,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,1 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e coqueiros

SOLO areno - argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem alterada, coloração castanho-avermelhada, friável, fraturada, foliada, cortada por veios de quartzo em várias direções. Constituída de quartzo, feldspato, argila, piroxênio?, máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
**Granulito (?)**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 352
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/564,45E - 8.566,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,4 Km de S. Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de porte médio

SOLO areno - argiloso, castanho - avermelhado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, coloração castanho-avermelhada, friável, fraturada, foliada, granulação grosseira. Em toda extensão do afloramento, os veios de quartzo cortam a rocha em várias direções. Constituída de quartzo, feldspato, argila e máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
**Granulito (?)**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 30

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
40	MC-39/564,15E - 8.566,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 7,2 Km de S. Cristovão do Itipanga, em direção ao Centro Administrativo.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de porte médio					
	SOLO areno-argiloso, castanho-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, castanho-avermelhada, friável, fraturada, foliada, granulação grosseira, cortada por inúmeros veios de quartzo. Alguns indícios de migmatização são observados. Constituída ainda de feldspato, argila e máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS .....
						ROCHA
						Granulito (?)
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						354
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
50	MC-39/563,60E - 8.566,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 8,2 Km de S. Cristovão do Itipanga, em direção ao Centro Administrativo.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO árvores de porte médio					
	SOLO areno-argiloso, creme-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, creme, friável, fraturada, foliada e cortada por veios de quartzo em algumas direções. Localmente concentrações de granada. Várias dobras estão presentes. Constituída ainda de feldspato, argila, biotita e ou hornblenda, máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS .....
						ROCHA
						Granulito (?)
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						355
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
56	MC-39/563,45E - 8.566,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 8,7 Km de S. Cristovão do Itipanga, em direção ao Centro Administrativo.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, creme - amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	a) Rocha alterada, creme, fraturada, foliada, com ri pas de feldspato alteradas.					
	b) Rocha alterada, creme, fraturada, foliada, com grãos individualizados. Estão constituídas de quartzo, feldspato, biotita e ou hornblenda, granada, máficos.					
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. Fol. N35W/40NE
						ATIT. DO LIN. ....
						OUTROS .....
						ROCHA
						Granulito (?)
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BC
CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/562,25E - 8.565,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,3 Km de São Cristovão do Ipitanga, em direção ao Centro Administrativo.  
 RELEVÓ plano - suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO árvores frutíferas  
 SOLO areno - argiloso, creme, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fract. N85W/80SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem alterada, creme-amarelada a avermelhada, granulação fina, fraturada, friável, foliada. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso, biotita, granada, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito (?)  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
14	MC-39/562,50E - 8.562,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 metros da Ponte da Represa do Pituaçu, em direção ao Cuscuzeiro  
 RELEVÓ ondulado  
 VEGETAÇÃO coqueiros  
 SOLO arenoso de praia (Dunas)

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha amarelada, mostrando relíquias da estrutura da rocha sã, de grã grossa, constituída por quartzo, relíquias de feldspato, mica e mineral escuro. Em afloramento é notável a fraca foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito (?)  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	MC-39/562,75E - 8.565,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 Km da Ponte da Represa do Pituaçu, em direção ao Cuscuzeiro.  
 RELEVÓ ondulado  
 VEGETAÇÃO coqueiro  
 SOLO areno - argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 65°/S80E  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, mostrando as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato, biotita e material argiloso. Em afloramento é conspícua a foliação e veio da própria rocha concordante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito (?)  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/562,50E - 8.565,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cuscuzeiro, em direção a Avenida Luiz Viana Filho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Df. N30W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, apresentando as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato, biotita, granada e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/561,60E - 8.564,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Viaduto do Centro Administrativo, na Av. Governador Luiz V. Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, exibindo as estruturas da rocha sã, de grã grossa; consiste de quartzo, relíquias de feldspato, mica, granada e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/561,25E - 8.565,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Saboeiro, na Av. G. Luiz Viana Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO encosta do riacho do Saboeiro

VEGETAÇÃO coqueiros

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, foliada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, material argiloso, óxido de ferro, mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
42	MC-39/560,75E - 8.565,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho da Represa do Sabceiro, na avenida G. Luiz Viana Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO coqueiros e gramíneas

SOLO areno-argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha com manchas amarela, foliada, acamada, fraturada, dobrada, e exibindo eixo de microdobras, de grã grossa, constituída por quartzo, feldspato, mica, material argiloso e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 30/N75E

ATIT. DO LIN. 20/N50E

OUTROS ML. 25/N75W  
Df. 80/N45E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
36	MC-39/559,60E - 8.564,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 100 metros do rio Cascão, na Avenida G. Luiz Viana Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, mostrando as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato, biotita, material argiloso e óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx N80W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
44	MC-39/558,60E - 8.563,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 100 metros do rio Camorogipe, na Avenida G. Luiz Viana Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO encosta do rio Camorogipe

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno-argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela com manchas vermelha, apresentando as estruturas da rocha sã, de grã grossa, constituída por quartzo, relíquias de feldspato, mica material argiloso, óxido de ferro e mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dx. E-W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBRF  
BCC/F  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	MC-39/557,90E - 8.563,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estação Rodoviária, na Av. Governador Luiz Viana Filho, em direção à Fonte Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e coqueiros

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme avermelhada, exibindo as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta de quartzo, relíquias de cristais de feldspato, mica, material argiloso, mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/557,45E - 8.562,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,4 Km da Estação Rodoviária, na Av. Antônio Carlos Magalhães, em direção à Fonte Nova.

RELEVO encosta de vale

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vermelha amarelada, exibindo as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato claro e róseo, mica, mineral escuro, material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 379	367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/557,15E - 8.563,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,8 Km da Estação Rodoviária, na Av. Antônio Carlos Magalhães, em direção à Fonte Nova.

RELEVO sopé de morro

VEGETAÇÃO árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, fraturada, de grã grossa, constituída por quartzo azulado e alongado, feldspato claro fraturado, mineral escuro (anfíbólio ou piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Hörnblenda - Piroxênio

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 30

CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	MC-39/556,00E - 8.563,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Vale do Bonôco, na Av. Mário Leal Ferreira, em direção à Ponte Nova.

RELEVO Vale do Bonôco

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores frutíferas

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha creme amarelada, mostrando as estruturas da rocha sã, de grã grossa, composta por quartzo, relíquias de feldspato, mica, mineral escuro e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/554,00E - 8.563,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 4,9 Km da Estação Rodoviária, na Av. Mário Leal Ferreira, em direção à Ponte Nova.

RELEVO Vale do Bonôco

VEGETAÇÃO arbustos e gramíneas

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, fraturada, mostrando concentrações de quartzo azulado, de grã média, composta por quartzo azulado, feldspato, biotita, mineral - esverdeado (anfíbólio ou piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB = 380 HBB = 381	370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	MC-39/559,90E - 8.576,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Jaqueira

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO arbustos

SOLO areno - argiloso, cor vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, fraturada, exibindo veios - discordantes e concordantes, de grã grossa. Constituída por quartzo azulado e leitoso, feldspato claro e cinzento, biotita e mineral escuro. Há uma tendência para formar bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 60/N30E

ATIT. DO LIN. 35/N85E

OUTROS Df. 70/S05E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granodiorito gnáissico  
Granito gnáissico (Migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EC. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 382	371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	MC-39/560,50E - 8.576,60N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jaqueira, na margem do riacho, divisa de Município.

RELEVO vale do riacho

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno - argiloso, cor vermelha

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50/S70W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, foliada, levemente bandada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo azulado, feldspato claro e cinzento, biotita e mineral metálico, amarelo. É conspícua a presença de veios concordantes e discordantes da rocha clara.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Biotita - gnaisses (Migmatito)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 383 384 e 385	372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
101	MC-39/563,90E - 8.573,60N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreiras Valéria - Km 14 da BR - 324

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno - argiloso, castanho - avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

a) Rocha cinza azulada, gran. gross. foliada. b) Rocha cinza escura, gran. fina a média. Ambas cortadas por diques de diabásio. c) Rocha cinza, gran. média, foliada, micro dobrada; em faixas paralelas cinza - claro e escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Hornb-Biot-gnaisses Basalto Granulito básico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 386	373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/554,15E - 8.570,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Pirajá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno - argiloso, castanho - avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escura, textura granoblástica, gran. fanerítica média a gross, resistente, fraturada e sem fol. visível. Alguns veios de qtz e de pegmatito cortam a rocha em várias direções. Const. de qtz azulado, feldspato, biotita e ou horn, mineral esverdeado, sulfeto, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF  
30

CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/557,80E - 8.572,25R		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 200 m da represa do Cobre (Pirajé).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, castanho - avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, levemente azulada, textura granoblástica, gran. fanerítica média a gross, fraturada, resistente, sem apresentar foliação visível. Em certos trechos acha-se um pouco alterada. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 387	375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/557,50E - 8.572,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 600 m da represa do Cobre, em direção a Plataforma (leito de riacho)

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, castanho-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza a cinza escura, textura granoblástica, granulação fanerítica média a grosseira, fraturada, bem foliada e moderadamente orientada; em alguns locais a mesma encontra-se alterada. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda - Piroxênio - Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	MC-39/557,50E - 8.572,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,4 Km do rio do Cobre, em direção a Plataforma.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo amarelo, incoerente, imaturo, de granulometria variável, composta por material argiloso, siltico e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
30	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 388	377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/555,15E - 8.568,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Santa Luíza, no corte ferroviário

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbusto

SOLO areno-argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, isotrópica, fraturada, de grã grossa, feldspato, biotita, quartzo, mineral verde (hornblenda?) e mineral metálico amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 389	378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/557,15E - 8.565,90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira (S. Gonçalo do Retiro)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. Frat. N55E/35W

OUTROS N75E/45NW; N35W/35S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, textura granoblástica, gran. fanerítica média a gross, fraturada, sem orientação e cortada por veios da própria rocha, porém mais cisalhada. Em certos trechos existe uma concentração muito grande de hornblenda. Constituída de quartzo, feldspato, hornblenda, máficos, sulfeto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Metagabro.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 390	379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
36	MC-39/557,45E - 8.566,25N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreiras São Gonçalo S/A.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso, castanho-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura a clara, textura granoblástica, granulação fanerítica fina a média, fraturada, resistente e sem apresentar foliação visível. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda?, máficos, sulfeto?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Hornb - Pirox.

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 c/c 1183

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 380
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 86	LOCALIZAÇÃO MC-39/560,50E - 8.574,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 1,4 Km do Km 9, em direção a Base Naval de Aratú.  
 RELEVO plano - suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado  
 SOLO areno-argiloso, castanho-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bem alterada, coloração castanho-avermelhada, friável, granulação grosseira, Observa-se relíquias da rocha original. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granulito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 381
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 96	LOCALIZAÇÃO MC-39/560,50E - 8.574,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 2,4 Km do Km 9, em direção a Base Naval de Aratú.  
 RELEVO plano - suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado (bambús)  
 SOLO areno-argiloso, castanho-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bem alterada, coloração castanho-avermelhada, com manchas amareladas, friável, levemente foliada, granulação fina a média. Constituída de quartzo, feldspato, material argiloso, biotita, máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granulito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB-391	N.º 382
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	---------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO MC-39/560,50E - 8.575,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA 2,7 Km do Km 9 da BR - 324, em direção à Base Naval de Aratú  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO Cerrado da mata tropical atlântica  
 SOLO areno-argiloso, cor vermelha

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha escura, isotrópica, fraturada, de grã média a grossa, composta por ripas de feldspato, hornblenda, piroxênio? Esta rocha aflora em contato com os sedimentos da Formação Barreiras?

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Diabásio  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 30 C/C 2283

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
93	MC-39/559,15E - 8.575,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 5,9 km do km 9 da BR - 324, em direção à Base Naval de Aratú.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado de mata tropical atlântica

SOLO areno-argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarela avermelhada, de grã grossa, constituída por quartzo, relíquias de feldspato, material argiloso. Este afloramento mostra as estruturas da rocha sã perfeitamente conservada.

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
88	MC-39/558,75E - 8.577,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 1,0 km da Bifurcação Periperi, em direção à Base Naval de Aratú.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado de mata tropical atlântica

SOLO areno-argiloso, cor amarela

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento areno-argiloso, mal selecionado, de cor variegada, composta por camadas arenosas, com seixos - bem trabalhados, camadas argilosas e sálticas.

**ROCHA**

Areia

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					HBB - 392	385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
88	MC-39/561,15E - 8.571,40N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Santo Espedito (antiga Britos), no rio Águas Claras.

RELEVO vale do rio Águas Claras

VEGETAÇÃO cerrado de mata tropical atlântica

SOLO areno-argiloso, cor vermelha

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, levemente foliada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato, biotita, hornblenda(?). Neste afloramento é visível dobras ptigmáticas, veios e diques irregulares, "boudinage" e melange de rocha clara e rosada.

**ROCHA**

Enderbito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 33 CJC 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
91	MC-39/563,003 - 8.573,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Santa Mônica, a 200 metros do Pro-ventório Eunice Weyer.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado da mata tropical atlântica

SOLO areno-argiloso, cor vermelha amarelada

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, levemente orientada, fraturada, de grã grossa, constituída por feldspato, biotita, granada, quartzo, mineral escuro e metálico amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÊVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÊVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR IVO FIGUERÔA

(SIGLA IF)

IF 433 e 434

IF 442 a 526

IF 530 a 543

IF 548 a 550

IF 553 a 607

IF 625 a 634

IF 637 a 663



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 c/ 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514,50E - 8.672,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Sta. Bárbara - Santanópolis via Vila Quilombo, a 1,7 km norte de Santanópolis.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO argilo-arenoso, amarronzados

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
M25E/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha anfibolítica com intercalações de granito e hornblenda e biotita-granito. O conjunto é orientado, granulação média, coloração verde-escura (anfíbólico) amarelada com pontos esverdeados (hornblenda granito) e amarronzada (biotita gnaisse decomposto).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514,45E - 8.672,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Sta. Barbara - Santanópolis via Vila Quilombo, a 1,2 km norte de Santanópolis.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO areno-argiloso, cinza a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha diatexítica, granulação grosseira, coloração cinza-esverdeado com tonalidades róseas e composta por feldspato róseo, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/502,45E - 8.672,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Sta. Bárbara - Feiras de Santana, a 6,9 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração amarelada a cinza, pouco consolidada, com grânulos de quartzo e seixos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ferreiras

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Areia argilosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/502,50E - 8.671,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Sta. Bárbara - Feira de Santana, a 7,9 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações e pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa (matriz) com grânulos de quartzo, coloração acinzentada e pouco consolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Areia argilosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/502,60E - 8.671,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Sta. Bárbara - Feira de Santana, a 8,4 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração variegada, granulação fina a média, pouco consolidada. No topo este material encontra-se lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Areia argilosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/502,80E - 8.670,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Sta. Bárbara - Feira de Santana, a 8,9 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... R05W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta orientada, coloração amarronzada e composta por quartzo, feldspato e magnetita. Encontra-se também com a mesma orientação, veio de rocha granítica leucocrática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Gnaise quartzo feldspático (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					501 502	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/502, 90E - 8.669, 90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Sta. Bárbara - Feira de Santana, a 9,7 km sul de Sta. Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/65NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica constituída por neossoma leucocrático lineado (446a) e um paleossoma de biotita-xisto ou gnaissse totalmente decomposto. O conjunto include intercalações de anfibolito (b) e está muito cizalhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA

A) Milonito Gnaissse  
B) Piroxênio Anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/503, 00E - 8.668, 90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Sta. Bárbara - Feira de Santana, a 10,6 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica lineada, granulação média, coloração esbranquiçada e composta por quartzo, feldspato e magnetita (?). Trata-se do neossoma do migmatito do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Milonito gnaissse ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/503, 60E - 8.668, 75N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 11,7 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/65NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica constituída por um neossoma granítico leucocrático lineado e paleossoma gnaissico a biotita, orientado, médio e composto por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **15** c/c **1183**

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

**19**      **449**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**190** **MC-39/503,25E - 8.656,25N**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 12,9 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**Granulito ?**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática lineada com faixas anficolíticas. Rocha de cor rosa clara, muito fraturada, gran. média e composta de qtzo, feldsp. (ambos muito estirado) e máfico orientado não identificado. A rocha pode pertencer ao fácies granulito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

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

**19**      **450**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**210** **MC-39/503,25E - 8.665,75N**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 13,8 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**Argila arenosa**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de matriz argilo-arenosa com muitos grânulos de quartzo. Tem coloração amarronzada, granulação fina a média e pouco consolidada.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**

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

**19**      **451**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**210** **MC-39/503,40E - 8.665,00N**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 14,6 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO plantações e pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**Areia argilosa**

LITOLÓGICA

CLASSE

**Sedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, coloração marron a avermelhada, mais ou menos consolidada e com muitos seixos de quartzo e laterita. Situa-se em frente à Chácara Fontes.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/503,50E - S.663,25E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 16,5 km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa com pequenos grânulos de quartzo, coloração cinza e pouco consolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Areia argilosa

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/503,50E - S.662,50E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 1,4 km norte da entrada para Povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração esbranquiçada, granulação média, bem consolidada, com bastante quartzo recristalizado e composta de matriz areno-argilosa com grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Areia argilosa

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/503,45E - S.661,15E		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 800 metros norte da entrada para o pov. de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, coloração cinza, pouco consolidada e com pequenos grânulos de quartzo no seu interior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Argila arenosa

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP. CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 25E - 8.659, 25E		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 1,3 km sul da entrada para povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, pouco consolidada, coloração cinza e com pequenos grânulos de quartzo.

**ROCHA**

Argila arenosa.

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 45E - 8.658, 75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 1,6 km sul da entrada para povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N-S/N  
N05W/SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada constituído por material argilo-arenoso cinza e por parte mais consolidada com seixos de qtz e laterita (Formação Capim Grosso), tendo logo abaixo granito leucocrático lineado que pode ser uma rocha da fácies granulito.

**ROCHA**

Granulito ?

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 60E - 8.656, 60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 3,7 km sul da entrada para povoado de Tiguarrussu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração variegada (marrom-escuro a creme), matriz areno-argilosa com grânulos maiores de quartzo.

**ROCHA**

Areia argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/504, 15E - 8.655, 00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 5,4 km sul da entrada para povoado de Tiguarrussu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, cinza, com matriz argilo-arenosa com pequenos grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Argila arenosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/504, 15E - 8.653, 00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 7,3 km sul da entrada para o povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, cinza, com grânulos de quartzo no seu interior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Argila arenosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 15E - 8.651, 00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 9,4 km sul da entrada para o povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno corte, nas proximidades do Instituto Baiano do Fumo, de cobertura argilo-arenosa com grânulos de quartzo e pouco consolidado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**

Argila arenosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF 12 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 15E - 8.649, 00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a 11,9 km sul da entrada para o povoado de Tigrarussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, cinza com grânulos de quartzo. Já estamos na zona urbana da cidade de Feira de Santana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila arenosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					MBA - 503	462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/504, 00E - 8.646, 75N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Santa Barbara - Feira de Santana, na zona urbana de Feira de Santana.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica em contato com rocha granítica leucocrática lineada. O granulito tem coloração esverdeada, granulação média, orientada e composto por quartzo, feldspato, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Piroxênio - Granulito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/505, 00E - 8.661, 90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tigrarussu, a 1,8 km nordeste do entroncamento para Tigrarussu.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO areno-argiloso, cinza-clara

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, pouco consolidada e de coloração cinza clara a creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Areia Argilosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/505,60E - 8.662,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 2,8 km nordeste do entroncamento para Tiguarussu.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO areno-argiloso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, pouco consolidada e de coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Parreiras

**ROCHA**

Areia argilosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/506,00E - 8.662,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 3,3 km nordeste do entroncamento para Tiguarussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza clara

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante decomposta, coloração creme, granulação grosseira, orientada e composta por feldspato, quartzo, grafita e ou molibdenita e epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Pegmatito ?

**CLASSE**

Metanórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/506,75E - 8.663,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 4,5 km nordeste do entroncamento para Tiguarussu.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, inconsolidada e com coloração cinza claro a creme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Parreiras

**ROCHA**

Areia argilosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP. C/C 1183

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

19 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 467

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 MC-39/507,75E - 8.663,50N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarrussu, a 4,4 km sudoeste do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações e pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, coloração cinza, inconsolidada e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia argilosa

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

19 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 468

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

155 MC-39/508,00E - 8.663,50N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarrussu, a 4,1 km sudoeste do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza, com seixos de quartzo e laterita

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente decomposta, coloração variegada, granulação fina a média, com um resquício de orientação e composta por quartzo, feldspato totalmente decomposto e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

19 [ ] [ ] [ ] [ ] HBA - 504 469

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 MC-39/508,40E - 8.663,50N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado Tiguarrussu, a 3,9 km sudoeste do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica constituída por neossoma leucocrático lineado (469a) e paleossoma de biotita-xisto ou biotita-gnaisse. Intercalações de anfibolito. O conjunto está em contato com rocha (469b) em forma de "boudinage".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda-piroxênio-granulito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
IV	1163

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/508,90E - 8.663,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 3,2 km sudoeste do povoado de Tiguarussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70E  
N35E

**ROCHA**

Migmatito ?

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com estrutura "ophitalmitic" e "stromatic". O paleossoma é constituído por um anfíbolito e o neossoma por faixas quartzo-feldspáticas. O conjunto está dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 507 HBA - 506	471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/509,15E - 8.663,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 2,9 km sudoeste do povoado de Tiguarussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Protonilonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha (471a), dobrada, micro-falhada, orientada, cortada por hornblenda-granito lineado (471b), com pórfiros de feldspato, envolvidos pela hornblenda, e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 507	472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/509,60E - 8.663,80N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarussu, a 1,5 km sudoeste do povoado de Tiguarussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E  
frat. N35E

**ROCHA**

Protonilonito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa de rocha, no leito da estrada, rica em hornblenda, coloração esverdeada com pontos esbranquiçado (do quartzo) e amarronzado (do feldspato), muito fraturada, granulação média, orientada e composta por hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 15 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/515,50E - 8.653,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarrussu, a 1,2 km do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, muito fraturada, granulação fina, com minerais muito estirados, orientada e composta por quartzo, feldspato e máfico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... H35E

**LITOLÓGIA**

ROCHA Protomilonito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/515,50E - 8,664,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Povoado de Tiguarrussu, a 0,6 km do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito decomposto de rocha diatexítica leucocrática, granulação média e composta de quartzo, feldspato e máfico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granitóide (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19				HBJ - 006	HBA - 508	475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/519,80E - 8.665,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Tiguarrussu - Santenópolis, a 0,4 Km norte de Tiguarrussu

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, coloração rósea e esverdeada e composta por feldspato cor de carne envolvido por hornblenda e biotita, concentrações de hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-hornblenda gnaíse. (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBA - 509	N.º 479
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 175	LOCALIZAÇÃO MC-39/515,25E - 8.666,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Tiguarussu - Santanópolis, a 3,3 Km norte de Tiguarussu

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/50NW  
frat. N60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com "augens" de feldspato estirado, coloração rósea a esverdeada, granulação grosseira e composta por "augens" de feldspato cor de carne, hornblenda e muito pouco quartzo. Inclui lajedo de rocha diatexítica composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda-granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 199	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 480
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO MC-39/515,25E - 8.667,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarussu - Santanópolis, a 3,7 Km norte de Tiguarussu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha orientada (envolvendo rocha "ophitálmica"), à base de hornblenda e biotita, com augens pórfiros ("augens") de feldspato e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 481
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC-39/515,25E - 8.667,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Tiguarussu-Santanópolis, a 4,4 Km norte do povoado de Tiguarussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, coloração cinza, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
12CJC  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/511,60E - 8.655,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarrussu - Santanópolis, a 1,2 km norte do Povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha sienítica, granulação grosseira, com pórfiros de feldspato envolvidos por hornblenda, granulação grosseira e composta por hornblenda, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/511,15E - 8.666,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarrussu - Santanópolis, a 2,6 km norte do povoado de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E  
Erat. N40E e N50W

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha sienítica, grosseira, com pórfiros de feldspato envolvidos por hornblenda, orientada, coloração rósea a esverdeada, fraturada e composta de feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/515,25E - 8.665,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarrussu - Santanópolis, a 3,1 km norte de Tiguarrussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/55NW

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha diatexítica, coloração rósea clara (quando fresca) e amarela a creme (quando alterada), granulação média e composta por feldspato, quartzo e biotita(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Sienito gnaisse(?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C 1193

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/512,00E - 8.659,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Tiguarussu - Santanópolis, a 5,5 km norte do povoado de Tiguarussu.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... H35E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sienítica, coloração rósea a esverdeada, orientada, granulação grosseira e composta por "augens" de feldspato róseo, hornblenda (envolvendo os "augens") e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/512,75E - 8.659,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarussu - Santanópolis, a 2,4 km sudoeste de Santanópolis.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litossolo, argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N25E/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sienítica (?), granulação grosseira, coloração rósea a esverdeada e composta por feldspato, hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/513,50E - 8.669,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tiguarussu - Santanópolis, a 1,7 km sudoeste de Santanópolis.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva, plantações e pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, consolidada, granulação média a grosseira, coloração creme com pontos amarronzados, com granulos de quartzo numa matriz areno-argilosa. Superficialmente mostra pequenos seixos de laterita e matações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**LITOLÓGICA**

ROCHA Areia Argilosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17 C/C 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 485

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO MC-39/514,25E - 8.670,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Povoado Tiguarussu - Santanópolis, a 0,6 km sudoeste de Santanópolis.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenosa, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura argilo-arenosa, pouco consolidada, coloração amarelada e com grânulos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Argila arenosa  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 486

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO MC-39/524,25E - 8.671,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 3,2 km noroeste de Irará.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura argilo-arenosa, inconsolidada, coloração cinza e creme.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Argila arenosa  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 487

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO MC-39/523,90E - 8.671,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 3,9 km noroeste de Irará.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO litossolo, argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte de rochas muito decompostas, sendo o conjunto constituído por biotita-gnaiss, anfibolito e biotita-granito. O conjunto pode ser considerado um migmatito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS HLOE/60SE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
IIc/c  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MO-39/523,25E - 8.671,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 4,4 km noroeste de Irará.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO plantações e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza e amarronzado com concreções ferruginosas.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
H10E/50SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, granulação média, orientada, coloração cinza com pequenos veios de quartzo, e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 511	489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MO-39/522,80E - 8.671,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 4,9 km noroeste de Irará.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO amarelado, argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
H10E/55SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica decomposta a biotita, granulação média, coloração cinza a esbranquiçada, com veios pegmatíticos acompanhando a foliação, com faixas ricas em biotita e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Protonilonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MO-39/522,15E - 8.672,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 5,8 km noroeste de Irará.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lagedo de rocha migmatítica, com estrutura "schlieren", granulação média, orientada, com penetrações de veios pegmatóides, coloração acinzentada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 12 c/c 1163

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/521,25E - 8.671,80N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 6,4 km noroeste de Irará.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo-arenoso, creme

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica muito decomposta, granulação média, orientada, coloração cinza a amarelada e composta - por quartzo, feldspato e biotita. Existe muitos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N10E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/520,45E - 8.671,50N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 7,4 km noroeste de Irará.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e plantações

SOLO argilo-arenoso, creme

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica muito decomposta, granulação média, orientada, com muitos veios de quartzo, feldspato e biotita. É bastante influenciado por veios quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N20E/70SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/519,60E - 8.671,45N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 5,8 km a leste de Santanópolis.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado com seixos de laterita.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto preservando pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MO-39/515,45E - 8.670,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada Irará - Santanópolis, a 1,0 km este de Santanópolis.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO plantações de fumo e mandioca

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa, coloração cinza, granulação fina e inconsolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila arenosa

CLASSE  
Sedimentar

AVOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MO-39/504,15E - 8.668,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 0,6 km este da BR-116.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha granítica, leucocrática, lineada, esbranquiçada com pontos pretos, granulação média e composta por quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
N15E/55NW (?)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MO-39/504,60E - 8.668,80N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 1,0 km este da BR-116.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa com grânulos de quartzo, coloração cinza a amarronzado e inconsolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila arenosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 503

ALTIT. 235 LOCALIZAÇÃO MC-39/504, 90E - 8.668, 90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santarópolis, a 1,5 km a leste da BR-116.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha totalmente decomposta, com indícios de orientação, distinguindo-se quartzo, feldspato e magnetita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N-S/60E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granitóide  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 504

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/505, 50E - 8.669, 00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santarópolis, a 1,9 km a leste da BR-116  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura cinza-amarronzado, matriz argilo-arenosa com grânulos de quartzo e inconsolidada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Argila arenosa  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 505

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/506, 15E - 8.669, 45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santarópolis, a 2,8 km da BR-116.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica constituída por paleossoma xistoso e biotita, e neossoma de granito leucocrático. Tem intercalações de anfibolito e de rocha granitóide - (505). à base de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N-S e N10E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granitóide  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP c/c 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/507,00E - 8.669,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 3,8 km da BR-116.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens e plantações  
 SOLO argilo-arenoso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura de matriz argilo-arenosa com pequenos grãos subarredondados de quartzo, inconsolidada a pouco consolidada e amarelada a amarronzada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA  
 ROCHA Argila arenosa  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 507

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/507,90E - 8.669,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 4,6 km da BR-116.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado e amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura argilo-arenosa com matriz encerrando pequenos grãos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA  
 ROCHA Argila arenosa  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 508

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/508,75E - 8.668,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 5,3 km a Oeste da BR-116.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens e plantações  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS ..... E20E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, granulação média, coloração amarela da, decomposta, com veios quartzo-feldspático e composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/509,15E - 8.658,45N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 5,0 km a oeste da BR-116.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilo-arenosa com muitos seixos de laterita. Tem matriz argilo-arenosa com grânulos de quartzo e coloração amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Argila arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/510,00E - 8.568,40N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 7,0 km a oeste da BR-116.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto, orientado, granulação média, sendo possivelmente um gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/510,90E - 8.668,15N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada BR-116 - Santanópolis, a 7,8 km a oeste da BR-115.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha sienítica (?) ou migmatítica com estrutura "ophitálmica", composta por "augens" de feldspato envolvidos por hornblenda e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... H25E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito gnaiss (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 512
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO MC-39/514,00E - 8.633,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-101 a 2,9 Km da BR-324

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto, orientado, granulação média, coloração cinza a amarelada, com veio de quartzo a acompanhando a foliação e composta por quartzo, feldspato e biotita. Assemelha-se a um gnaisse ou granoblastito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**  
Gnaisse (?)

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 513
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO MC-39/511,30E - 8.629,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 9,3 Km da BR-324.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado com seixos de late-  
nita

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto, orientada, decomposta, coloração creme a cinza clara e composta por quartzo, feldspato, magnetita e biotita. Esta recoberta por cobertura areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito (?)

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 514
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO MC-39/510,45E - 8.627,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 10,4 Km da BR-324.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, marrom

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS W10E a N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto, coloração esbranquiçada a cinza, granulação média, com quartzo discoidal e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita. Esta rocha pode ser do fácies granulítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito

**LITOLÓGIA**  
CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 512, 513 e 514	515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/510,00E - 8.627,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 11,5 Km da BR-324.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha granulítica, com capa de intemperismo amarelada (515c). A rocha granulítica tem coloração esverdeada (505a), granulação média, lineada. Intercalação de rocha mais escura, granulação média (505b).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N-S

**LITOLÓGICA**

ROCHA a) Biot. gnaisse; b) Pirox-horngranul; c) Horn-hiperst-granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/509,30E - 8.626,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 13,0 Km da BR-324.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, granulação média, orientada, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita. Pode ser um granulito - decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/80NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/508,00E - 8.623,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 15,8 Km da BR-324.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno - argiloso, marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, granulação média, orientada, coloração variegada e composta por feldspato, quartzo, biotita e magnetita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IP	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/507,00E - 8.622,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 17,9 Km da BR-324, 200m da entrada para São Gonçalo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, variegada coloração

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta com níveis quartzíticos, bastante fraturada, orientada, média, cinza a creme e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E/85NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/506,00E - 8.620,30N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 2,4 Km da entrada para São Gonçalo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, granulação média, coloração variegada, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E/75NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/505,30E - 8.619,40N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 3,8 Km da entrada para São Gonçalo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, orientada, granulação média, coloração variegada e composta por faixa mais amarronzada (maior concentrações de máficos) e esbranquiçada com magnetita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/35NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.P. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/502,00E - 8.615,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada BR-101 a 9,2 Km da entrada para São Gonçalo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino totalmente alterado à base de quartzo, feldspato, biotita, recoberta por cobertura argilo-arenosa com grânulos de quartzo e muitos seixos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/502,50E - 8.611,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Conceição de Feira, a 15,0 Km de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente decomposta, creme, com quartzo, feldspato e máfico, recoberta por material argilo-arenoso com seixos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 515	523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/502,30E - 8.607,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada São Felix - ponte sobre o rio Paraguaçu (na BR-101), a 1,9 Km de São Felix.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada de rocha, possivelmente granulítica com intercalações anfibolítica, orientada, granulação média, coloração cinza a amarronzada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS NLOE

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/501,60E - 8.607,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Felix, a 2,9 Km de São Felix.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGicos

Rocha leucocrática, decomposta, granulação média, coloração rósea, com quartzo, discoidal e composta por quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS N10E/80NW

LITOLÓGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 516	525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/500,80E - 8.607,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Felix, a 4,2 Km de São Felix.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo - arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGicos

Rocha de granulação média, orientada, coloração cinza a amarelada (quando decomposta) e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS N10E

LITOLÓGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 517	526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	MC-39/500,30E - 8.608,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Felix para NW seguindo o rio, a 4,8 Km da ponte.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGicos

Rocha granulítica (526a), coloração cinza esverdeada a cinza esbranquiçada, granulação média, orientada (quando decomposta). Intercalações de rocha rósea com vênulas esbranquiçada, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS N25E

LITOLÓGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP. C/C 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/504,45E - 8.607,10N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 0,7 km de Cachoeira.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica às vezes decomposta e lineada com faixas de anfibolito e biotita. Coloração cinza a amarelada, granulação média, lineada e com veios de quartzo e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

N20N

**ROCHA**

Granulito

---

**CLASSE**

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/505,25E - 8.607,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 1,3 km de Cachoeira.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha, possivelmente granulítica, rica em quartzo, muito dobrada, orientada, cortada por veio de rocha granulítica escura e veio pegmatóide. Está falhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

N10E/SE

**ROCHA**

Granulito

---

**CLASSE**

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 518	532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/505,45E - 8.608,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 2,0 km de Cachoeira.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, semelhante a um gnaisse a biotita, com intercalações anfibolíticas e de rocha predominantemente quartzo-feldspática. O conjunto está dobrado, orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

N45E/vert.

**ROCHA**

Biotita - leptito

---

**CLASSE**

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. IN. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/506,50E - 8.608, 60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 3,0 km de Cachoeira.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N40E a N80W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha totalmente decomposta, muito dobrada e não mostrando intercalações anfíbolíticas. Assemelha-se ao ponto 532.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita leptito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/512,25E - 8.611,40N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 11,0 km de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta mas guardando uma estrutura muito nítida. Dobrada, orientada e composta por quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Leptito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					HBA - 519

N.º 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/512,75E - 8.611,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Amaro, a 11,3 km de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e mata

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E/80SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Muscovita-biotite gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROSP. N.º 536

ALTIT. 140 LOCALIZAÇÃO MC-39/514,25E - S.611,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Santo Azaro, a 12,8 km de Cachoeira.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO matas e arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha totalmente decomposta cortada por veio de quartzo, um pouco fraturado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaisse (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBA-520 N.º 537

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO MC-39/503,80E - S.605,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada São Felix - Povoado de Coqueiro, a 1,0 km de São Felix.  
 RELEVO morros e serras  
 VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Morro de rocha gnáissica, coloração rósea acinzentada, granulação média com "augens" de feldspato róseo acompanhando sua foliação, fraturada e composta por feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Hornblenda-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 538

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO MC-39/503,75E - S.604,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada São Felix - Povoado de Coqueiro, a 2,7 km de São Felix.  
 RELEVO ondulado (vale entre morros)  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha, possivelmente granulítica, a quartzo, feldspato, hornblenda e piroxênio (?), com intercalações de rocha anfibolítica, bastante dobrada, orientada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1  
CIC 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 539

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO MC-39/504,30E - 8.602,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada São Felix - Povoado de Coqueiro, a 4,5 km de São Felix.  
 RELÉVO ondulado (vale entre morros)  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado a cinza

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N05E/80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha gnáissica com "augens" de feldspato acompanhando a foliação, coloração rósea com pequenas faixas esverdeada de hornblenda e de feldspato róseo com pouco quartzo.

**ROCHA**  
 Hornblenda gnáisse  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 540

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO MC-39/504,50E - 8.600,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada São Felix - Povoado de Coqueiro - entrada a noroeste p/faz. Oiteiro Redondo, a 0,3 km noroeste da entrada.  
 RELÉVO MORROS  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N15E/65NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha, possivelmente granulítica, com faixas anfibolíticas e biotíticas. Granulação média, orientada, coloração cinza a esbranquiçada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, hornblenda e biotita.

**ROCHA**  
 Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 541

ALTIT. 210 LOCALIZAÇÃO MC-39/502,25E - 8.601,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA Estrada S. Felix - Pov. de Coqueiro - entrada a noroeste p/faz. Oiteiro Redondo, a 4,5 km da entrada.  
 RELÉVO ondulado com vale profundo.  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N10E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha granulítica lineada, granulação média, coloração cinza e composta por quartzo (discoidal e alongado segundo a orientação da rocha), feldspato, piroxênio e biotita (muito pouca).

**ROCHA**  
 Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS	C/C 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/502, 15E - 8.600, 50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada S. Felix - Pov. de Coqueiro - entrada a noroeste p/faz. Oiteiro Redondo, a 11,3 km da entrada

RELEVO ondulado (vale de rio)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E/85NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha granulítica, decomposta, orientada, coloração amarelo-esbranquiçada com partes mais escuras, granulação média e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, magnetita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 521	543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/500, 30E - 8.600, 15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada S. Felix - Pov. de Coqueiro - entrada a noroeste p/faz. Oiteiro Redondo, a 7,3 km da entrada

RELEVO vale entre morros

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/80NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, coloração cinza esverdeada, granulação média, lineada (muito bem exposta na sua capa, esbranquiçada, de intemperismo), com pequenos veios silicosos acompanhando esta lineação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Hornblenda-hipersênio  
Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/502, 50E - 8.602, 50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Estrada de Muritiba para sul, a 3,2 km de Muritiba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/80NW  
Dret. E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de rocha granulítica, coloração acinzentada, com capa de intemperismo amarelada, granulação fina, orientada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/502,50E - 8.603,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada de Muritiba para sul a 2,2 km de Muritiba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no leito do riacho Cachoeirinha, de rocha granulítica, coloração esverdeada, granulação média, orientada e composta de quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS H057/65SW

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/501,80E - 8.603,30N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada de Muritiba para sul a 0,8 km de Muritiba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, granulação média, coloração amarronzada, orientada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS H107/80SW

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 523	553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC_39/526,15E - 8.640,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição da Jacuipa - Coração da Jacuipa, a 2,8 km nordeste de Conceição de Jacuipa.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, amarelo a amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, orientada, granulação média, estrutura "schlieren", coloração cinza com pequenos veios de quartzo às vezes dobrado, fraturado e composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS H35E

Int. H30E

**ROCHA**

Biotita - gnaisse (Migmatito)

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/525,75E - 8.641,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição de Jacuipé - Coração de Maria, a 3,4 km norte de Conceição de Jacuipé.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelo a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
W-S a N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, coloração amarelada, um pouco decomposta, granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/525,30E - 8.641,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição de Jacuipé - Coração de Maria, a 4,3 km norte de Conceição de Jacuipé.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
N30E/70WN

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha migmatítica, bem orientada, com muitos veios de quartzo acompanhando, coloração rósea e composta por quartzo, feldspato e biotita. A estrutura é "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/525,00E - 8.642,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição de Jacuipé - Coração de Maria, a 5,3 km norte de Conceição de Jacuipé.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litossolo, argilo-arenoso, cinza a creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
N20E/70WN

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, decomposta, orientada, fraturada coloração cinza-clara a rósea, com veios quartzo-feldspático, granulação média e composta de quartzo feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 557
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/525,15E - 8.642,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição de Jacuipé-Coração de Maria, a 5,7Km norte de Conceição do Jacuipé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo, no leito de um riacho, de rocha migmatítica, bem orientada, com veio de quartzo acompanhando a orientação e composta de quartzo, feldspato e biotita. A estrutura pode ser considerada "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**  
Migmatito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBA - 524	N.º 558
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC-39/525,90E - 8.643,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Conceição do Jacuipé - Coração de Maria, a 7,1 Km norte de Conceição do Jacuipé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E/vert.  
frat. N40W/40NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, de granulação média, orientada, fraturada, cinza, com veio de quartzo acompanhando a orientação. Apresenta veio de anfibolito esverdeado, granulação média, orientado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**  
Diopsídio-plagioclásio anfibolito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 559
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC-39/527,90E - 8.647,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria - Bento Simões, a 1,1 Km norte de Coração de Maria

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo - arenoso, cinza a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E/65SE (?)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica (?), coloração cinza, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**  
Migmatito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 15 C/C 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 560

ALTIT. 310 LOCALIZAÇÃO MC-39/528, 80E - 9.649, 25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria - Bento Simões, a 3,7 km nordeste de Coração de Maria.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens e plantações de abacaxi  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequeno afloramento de rocha migmatítica, cinza, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 561

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/528, 90E - 8.649, 90W CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria - Bento Simões, a 4,6 km nordeste de Coração de Maria.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha migmatítica com veios anfibolíticos e quartzo-feldspático, coloração cinza, granulação média e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N30E

**ROCHA**  
 Migmatito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 562

ALTIT. 280 LOCALIZAÇÃO MC-39/529, 45E - 8.655, 45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria - Bento Simões, a 2,7 km sul de Bento Simões.  
 RELEVO vale de rio  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha arenítica, coloração amarelada a creme, granulação média, pouco consolidada e composta por uma matriz areno-argilosa com grânulos de quartzo arredondados.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

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

**ROCHA**  
 Arenito  
**CLASSE**  
 Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IFC c/c 1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 563

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/507, 60E - 8.646, 80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 1,2 km nordeste de Feira de Santana.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cristalino decomposto, em frente a uma pequena olaria, constituído por cobertura creme a amarelada - composta por matriz argilo-arenosa com biotita na qual encontra-se grânulos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 ROCHA Granulito (?)  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 564

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/508, 50E - 8.646, 90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 1,7 km nordeste de Feira de Santana.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, cinza a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cristalino alterado, semelhante ao do afloramento anterior, com quartzo, feldspato e biotita, além de indícios de estrutura.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N207/NE (?)  
 ROCHA Granulito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBA - 525 N.º 565

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/509, 30E - 8.646, 60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 2,6 km nordeste de Feira de Santana.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajeado de rocha, granulação média, coloração esverdeada, com uma capa de intemperismo (2 a 3cm) onde mostra uma nítida orientação sendo que esta não está visível na rocha fresca, fraturada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N10E  
 Frat. N50E  
 ROCHA Hornblenda-piroxênio - granulito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 13 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/513, 25E - 8.652, 15N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 9,8 km nordeste de Feira de Santana.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E/SE (?)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, orientada, média, creme e composta, essencialmente, por quartzo e feldspato. Existe faixas de rocha mais fresca, rósea, com quartzo discoidal e composta por feldspato róseo, vênulas de quartzo e biotita (muito pouca).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/514, 15E - 8.652, 80N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 10,6 km nordeste de Feira de Santana.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso, cinza amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E/65NW  
N75W frat.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha migmatítica, orientada, com estrutura estromática não típica, granulação média, coloração cinza, com veio de quartzo acompanhando a foliação, fraturada, com veios de quartzo preenchendo algumas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/514, 15E - 8.653, 50N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 10,7 km sudoeste de Retiro.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/70NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com faixas anfibolíticas (I 2,0m), segundo sua orientação. Coloração amarela-amarronzada, decomposta, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
1	2183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 526	569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/514,15E - 8.654,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro,  
a 9,9 km sudoeste de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com intercalações anfibolíticas e de rocha rósea (569). O conjunto é orientado e composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS II-S/5511

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (alterado)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 527	570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/515,00E - 8.654,30N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro,  
a 9,0 km sudoeste de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha migmatítica com estrutura "schlieren", coloração cinza, granulação média, orientada, com veios pegmatíticos cortando a foliação e composta por quartzo, feldspato, biotita, epidoto e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30E  
frat - N30E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/515,50E - 8.654,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro,  
a 7,3 km noroeste de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica com intercalações anfibolíticas. Granulação média, orientada, com veios de quartzo acompanhando a foliação e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N037/55111

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I. C/C 1193

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 572

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 300 MC-39/517,60E - 8.658,25N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 3,3 km oeste de Retiro.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso, cinza a amarelado.

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 ROSE/50177

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha migmatítica decomposta, granulação média, orientada, cinza-amarelada e composta de quartzo, feldspato e biotita. Inclue anfibolito e rocha rósea à base de feldspato e quartzo.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 573

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 310 MC-39/519,60E - 8.658,50N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 1,6 km oeste de Retiro.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, cinza a amarelado.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cristalino totalmente decomposto, coloração creme e amarronzada, com indícios de estrutura e veios de quartzo.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito (?)  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 574

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 340 MC-39/522,15E - 8.657,75N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Estrada Povoado de Retiro - Correção de Maria, a 1,9 km sudeste de Retiro.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO litossolo, argilo-arenoso.

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cristalino totalmente decomposto com veios de quartzo.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito (?)  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IP. C/C 1183

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 575

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
340 MC-39/521,60E - 8.653,50N

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Povoado de Retiro - Coração de Maria, a 6,3 km sul de Retiro.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, avermelhado a marron

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento muito pobre de rocha leucocrática, granulação média, orientado e composto por quartzo, feldspato e mica decomposta (biotita?). Pode ser migmatito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N30E/55NW

ROCHA  
 Migmatito (?)

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 576

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
340 MC-39/521,30E - 8.653,00N

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Povoado de Retiro - Coração de Maria, a 6,5 km sul de Retiro.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha anfibolítica, coloração esverdeada com pontos esbranquiçados, granulação média, orientada e composta de hornblenda, feldspato, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N30-40E/80SE

ROCHA  
 Anfibolito

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 577

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
310 MC-39/520,90E - 8.652,50N

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Povoado de Retiro - Coração de Maria a 7,1 km sul de Retiro.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha, possivelmente migmatítica, alterada com faixas de biotita pura e com veios de quartzo com hornblenda e biotita. O conjunto é orientado, coloração amarelada, granulação média, fraturada e composto por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 N30-35E/50SE

ROCHA  
 Migmatito

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IA c/c 1133

CADERN 19 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.            N.º 578

ALTIT. 270 LOCALIZAÇÃO MC-39/509,75E - 8.646,45N CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Jaiba,  
a 2,9 km nordeste de Feira de Santana.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO litossolo, argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha decomposta, assemelhando-se a um granulito. Co-  
 loração esbranquiçada, granulação média, orientada,  
 com quartzo discoidal alongado na direção da folia-  
 ção e composta por quartzo, feldspato e piroxênio(?).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN.             
 OUTROS N20W/80SE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.            N.º 579

ALTIT. 270 LOCALIZAÇÃO MC-39/514,25E - 8.647,00N CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Jaiba,  
a 4,5 km sul de Jaiba.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha migmatítica, granulação média, orientada, com  
 veios de quartzo acompanhando a foliação, fraturada,  
 cinza e composta por quartzo, feldspato, biotita e  
 anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN.             
 OUTROS N05E/75NW  
frat. N80W/60NE

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT.            SEDIMENT.            MINERAL            QUÍMICA            PETROGR.            N.º 580

ALTIT. 280 LOCALIZAÇÃO MC-39/514,50E - 8.648,25N CADASTRO OCORR.            ILUSTR.           

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Jaiba,  
a 2,8 km sul de Jaiba.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO areno-argiloso, cinza a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de rocha migmatítica, coloração cinza, granu-  
 lação média, orientada, com veios de quartzo e con-  
 posta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.             
 ATIT. DA XIST.             
 ATIT. DO LIN.             
 OUTROS N05E/60NW

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF	C/C 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/514,60E - 8.649,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Povoado de Retiro, a 1,9 km sul de Jaiba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, creme

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, possivelmente um migmatito, com faixas anfíbolíticas com biotita, coloração cinza, granulação média, fraturada, orientada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/55NW  
frat. N35W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/522,00E - 8.650,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Itacava - Coração de Maria, a 1,4 km sudeste da entrada para Povoado Retiro.

RELEVO ondulado (morros)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, vermelho a amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de laterita, formando morros, granulação grosseira com seixos de quartzo e blocos de arenito ferruginoso dispersos, coloração amarronzada a marron.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N80E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Laterita

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/526,25E - 8.647,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Itacava - Coração de Maria, a 8,5 km da entrada para Povoado de Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, proximidades do rio Pamemirim, com faixas biotíticas e anfíbolíticas, além de veios de quartzo. Orientada, amarelada, fraturada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/70NW  
N80W/vert. 2frat.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. I. C/C 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/531,00E - 8.645,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria para sudeste, a 5,6 km de Coração de Maria.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, vermelho a marrom

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morros de laterita com seixos de quartzo e blocos de arenito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

---

**ROCHA**

Laterita

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/531,00E - 8.645,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria para sudeste, a 6,1 km de Coração de Maria.

RELEVO vale entre morros

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na base de um morro constituído por material laterítico encontra-se rocha leucocrática, decomposta, com faixas anfibolíticas com biotita e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

---

**ROCHA**

Migmatito (?)

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 528	586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/531,45E - 8.644,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria para sudeste, a 17,5 km de Coração de Maria.

RELEVO ondulado, vale entre morros

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea a cinza, granulação média, orientada e composta por quartzo (grânulos e discoidal), feldspato róseo, biotita, hornblenda, granada e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

---

**ROCHA**

Biotita-granada - leptito.

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 1182  
CIC 1182

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 587

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO MC-39/531,45E - 8.643,30N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Coração de Maria para sudeste, a 12,2 km sudeste de Coração de Maria.  
 RELEVO vale entre morros  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha rósea com pequenas faixas cinza, granulacão média, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita, granada e anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS NO5E/65NW

LITOLÓGICA  
 ROCHA Leptito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBA - 529 e 530 e 531 N.º 588

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO MC-39/500,25E - 8.643,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Rio Bahia (BR-116) a 100 m sudoeste da ponte sobre o rio Jacuipe.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO litossolo, areno-argiloso, rarron

DADOS GEOLÓGICOS  
 Conjunto rochoso constituído por uma rocha migmatítica "schilieren" ou enderbítica (qtzo-felds-bio-piro-xênio?) 588a. Encerra veio (diques) de rocha máfica fina fraturada (588c). Estão em contato com rocha orientada, granulacão média e fraturada (588b).  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA A) Enderbito  
 B) Gabro ofítico  
 Epi-metamórfico  
 C) Tefrito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBA - 532 N.º 589

ALTIT. 210 LOCALIZAÇÃO MC-39/500,25E - 8.643,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Rio-Bahia (BR-116), a 0,8 km nordeste da ponte sobre o rio Jacuipe.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO litossolo, argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Corte na estrada de rocha rósea, com "augens" de feldspato, fraturada, com faixas anfibolíticas intercaladas. Coexistem rochas migmatíticas e granulíticas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I. C/S 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/500,75E - 8.644,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio-Bahia (BR-116), a 1,7 km nordeste da ponte sobre o rio Jacuipe.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha rósea, granulação média a grosseira, as vezes "augens" com veio de rocha máfica (590). É possível a existência de uma passagem gradativa de um gnaiss "augen" ou migmatito "ophi-talmitic" para um granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/501,75E - 8.644,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio-Bahia (BR-116), a 3,1 km nordeste da ponte sobre o rio Jacuipe.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena pedreira de rocha granulítica, coloração amarelada (capa superficial decomposta) a cinza, granulação média, orientada (vista e medida na sua capa de intemperismo).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/502,90E - 8.644,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio-Bahia (BR-116), a 4,1 km nordeste da ponte sobre o rio Jacuipe. Início da zona urbana de Feira de Santana.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha granulítica, lineada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS H30W  
Stat. H30E/vert.

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IP	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBA - 533	N.º 593
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC-39/521,75E - 8.626,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Oliveira dos Campinhos, para sul, a 1,3 Km sul de Oliveira dos Campinhos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N05E/50SE  
frat. N75W/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, decomposta, leucocrática, fraturada, orientada, granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita.

**ROCHA**  
Muscovita biotita  
gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 594
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/519,00E - 8.632,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tanque da Senzala-Humildes, a 1,2 Km noroeste de Tanque da Senzala.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarronzado c/pequenos seixos de laterite.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha arenítica (muito pobre), bem consolidada, granulação fina a média e esbranquiçada com alguns pontos amarronzados.

**ROCHA**  
Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 595
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/518,25E - 8.633,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tanque da Senzala-Humildes, a 2,2 Km noroeste de Tanque da Senzala.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito claro, granulação média, bem consolidado e orientado.

**ROCHA**  
Arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/517,30E - 8.633,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tanque da Senzala - Humildes, a 3,0 km noroeste de Tanque da Senzala.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO matas e arbustos

SOLO areno-argiloso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de arenito de granulação fina a média, ferruginoso, coloração cinza-metálico, em pequenos blocos orientados mas não guardando orientação entre si. ... Quartzo, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**  
Arenito

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/515,90E - 8.633,80N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Tanque da Senzala - Humildes, a 4,8 km noroeste de Tanque da Senzala.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de arenito ferruginoso, granulação fina, amarronzado e composto por quartzo, óxido de ferro e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**  
Arenito

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/503,30E - 8.636,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada São Gonçalo - Feira de Santana, entrando-se a oeste na faz. Tapera, a 1,3 km da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga (arbustiva)

SOLO areno-argiloso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N15W/70SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Situado no leito da estrada após pequena lagoa. Rocha rósea a creme, granulação média, orientada e composta por feldspato róseo, quartzo (discoidal e alongado na direção da foliação) e magnetita. Pode conter piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I	C/C 1183
---------	----------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. N.º 599
-----------	----------	-----------	---------	---------	------------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC-39/501,75E - 8.636,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada São Gonçalo - Feira de Santana, entrando-se a oeste na faz. Tapera, a 3,1 km da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarelado com grânulos de lata.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, amarelada, granulação média, orientada, dobrada (pouco) e composta por quartzo disoidal, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBA - 534 N.º 600
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC-39/501,30E - 8.636,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada São Gonçalo - Feira de Santana, entrando-se a oeste na faz. Tapera, a 3,7 km da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha creme-amarelada a esverdeada, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20N/80SW

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBA - 535 N.º 601
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/504,15E - 8.632,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Lagalhães - São Gonçalo, a 1,6 km sul de Lagalhães.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com capa de intemperismo lineada, granulação média, coloração amarelada a esverdeada, com faixa de rocha anfibolítica às vezes como "boudinage" (601) e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20N/vert.

**LITOLOGIA**

ROCHA Hornblenda - piroxênio - Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I	CJC 1133
---------	----------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FBA - 536	N.º 602
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/504,15E - 8.631,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Magalhães - São Gonçalo, a 2,0 km sul de Magalhães.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20W  
N50E/vert - frat

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira de granulito com capa de intemperismo lineada, coloração esverdeada, fraturada, granulação média e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, anfíbólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 603
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/502,00E - 8.628,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Sobradinho - margem esquerda do rio Jacuípe, a 5,6 km sudeste do rio.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza e amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20W  
frat-N50E e N10E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, com capa de intemperismo orientada, granulação média, esverdeada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, anfíbólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 604
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/501,80E - 8.628,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Sobradinho - margem esquerda do rio Jacuípe, a 5,1 km sudeste do rio.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N35W  
frat - N50E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeões de rocha granulítica, coloração esverdeada, granulação média, lineada, fraturada e composta de quartzo, feldspato, piroxênio e anfíbólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 15	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 605
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MO-39/501,00E - 3.629,00W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Sobradinho - margem esquerda do rio Jacuibe, a 4,3 km sudeste do rio.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
N15W/45SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, possivelmente granulítica, coloração amarelada, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio (?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 606
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MO-39/500,75E - 3.629,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Sobradinho - margem esquerda do rio Jacuibe, a 3,6 km sudeste do rio.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
N05E/55NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha granulítica, decomposta, granulação média, coloração amarela a esverdeada, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 607
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MO-39/500,00E - 3.629,75W	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Faz. Sobradinho - margem esquerda do rio Jacuibe, 2,5 km sudeste do rio.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
N10W/40SW

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, possivelmente granulítica, granulação média, orientada, coloração amarelada e composta de quartzo, feldspato, piroxênio (?), biotita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
IF	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/503,75E - 8.609,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Conceição de Feira, a 2,3 km norte de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada de rocha decomposta, possivelmente um granulito, granulação média, fraturada, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio(?), biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N-S/60E  
N70E e E-W-Frat.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/503,75E - 8.608,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Conceição de Feira, a 1,4 km norte de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta (granulítica?) com intercalações de anfibolito. Granulação média, coloração esbranquiçada a cinza, muito fraturada, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/60SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/503,80E - 8.508,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - Conceição de Feira, a 0,7 km norte de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada de rocha, possivelmente granulítica esbranquiçada a esverdeada, granulação média, fraturada, orientada e composta por quartzo, feldspato, piroxênio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25E/vert  
N75W - Frat.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  CJC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA-530 HBA-540	628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/507,75E - 8.589,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Pov. Coqueiro-Maragogipe - entrada a noroeste (estrada antiga p/S. Felipe), a 1,0 km da estrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N05W/55SW  
N80W - Frat.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea a acinzentada (628a), granulação média, orientada, fraturada, com veios de rocha máfica (628b) acompanhando a foliação e composta por feldspato róseo, quartzo (às vezes discoidal), piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA A) Granulito  
B) Biotita-piroxênio-plagioclásio-anfibolito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/507,25E - 8.589,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Pov. Coqueiro - Maragogipe - entrada a noroeste (estrada antiga p/S. Felipe), a 1,6 km da estrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15W/80SW  
Frat. E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, granulação média, orientada, fraturada, decomposta, com faixas anfíbolíticas e composto por quartzo, feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 541	630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/507,15E - 8.576,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Capanema - São Felipe, a 0,6 km de Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N70E/SE  
N50E/75SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre o cristalino e os sedimentos da bacia do Recôncavo. Região de intenso cisalhamento. Rocha de granulação média, coloração rósea, com faixas de rocha anfíbolítica, orientada, intensamente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IP	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. RBA - 542	N.º 631
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/506,75E - 8.580,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Capanema - São Felipe, a 1,7 km de Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO areno-argiloso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, granulação média, intensamente fraturada, dobrada, com veios de quartzo. Intercalações de rocha (631) rósea a esverdeada, granulação média a grosseira e composta essencialmente por feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Milonito - gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 632
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,50E - 8.580,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Capanema - São Felipe, a 3,6 km de Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de cobertura argilo-arenosa, amarronzada, pouco consolidada, com muitos seixos de laterita e blocos de quartzito recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**ROCHA**  
Argila arenosa

**CLASSE**  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 633
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/504,60E - 8.575,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Capanema - São Felipe, a 4,9 km de Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS K10E/75SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de rocha muito decomposta conservando estruturas. Coloração esbranquiçada a amarronzada, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito (?)

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/502,303 - 8.575,90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada Povoado de Capanema - São Felipe, a 7,7 km de Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito decomposta, granulação média, orientada, coloração variegada (de creme a amarronzada) e composta de quartzo, feldspato e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/504,75E - 8.573,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada entroncamento para Maragogipe - São Roque do Paraguaçu, a 3,4 km do entroncamento.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto constituído por cobertura argilo-arenosa, pouco consolidada, coloração avermelhada a amarronzada, com muitos veios de quartzo sem direção preferencial e seixos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA-543	638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/505,30E - 8.572,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA Estrada entroncamento para Maragogipe - São Roque do Paraguaçu, a 4,5 km do entroncamento.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO plantações e mata rala

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito cisalhada, orientada, granulação média, coloração esverdeada e amarelada (quando decomposta) e composta de quartzo (bastante estirado), feldspato como "augens" alongados na direção da foliação, e biotita muito fragmentada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N15E/55SE  
N25E/60NW - fr t N

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13	C.C. 1183
----------	-----------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 639
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,60E - 8.572,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada entroncamento para Maragogipe - São Roque do Paragvassu, a 6,3 km do entroncamento.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO matas

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS H153/60SE  
H703-Fmt.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante decomposta, coloração amarelada a esverdeada, granulação média, fraturada, orientada e composta por quartzo, "augens" de feldspato e mica esverdeada (clorita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Milonito (?)

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 640
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/504,80E - 8.587,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe, a 2,7 km oeste da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristalino decomposto mostrando indícios de orientação. Coloração avermelhada com tonalidades creme, granulação média e composto por quartzo, feldspato e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito (?)

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 641
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC-39/502,50E - 8.588,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe a 6,4 km oeste da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarelo a amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granulítica, proximidades da margem esquerda do riacho Cachoeira, granulação média, coloração cinza a esverdeada, isotrópica e composta por quartzito, feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Granulito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 1133  
c/c 1133

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 649

ALTIT. 170 LOCALIZAÇÃO MC-39/508, 00E - 8.591, 75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Povoado de Nagé - Maragogipe, a 2,7 Km sul de Nagé.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO litossolo, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica "augen", coloração rósea a esverdeada, orientada, fraturada, algo granulítica e composta por quartzo, feldspato (augen), biotita, hornblenda.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N10E/80NW  
 N35W - frst.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Milonito gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 650

ALTIT. 270 LOCALIZAÇÃO MC-39/508, 30E - 8.590, 50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Povoado de Nagé - Maragogipe, a 4,2 km sul de Nagé.  
 RELEVO ondulado suave  
 VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica "augen", coloração rósea a esverdeada, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita, hornblenda.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N10E/vert.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Milonito gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 651

ALTIT. 170 LOCALIZAÇÃO MC-39/508, 75E - 8.589, 50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONIMIA Estrada Povoado de Nagé - Maragogipe, a 5,6 km sul de Nagé.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica "augen", coloração rósea a esverdeada, granulação média, orientada, dobrada, muito fraturada e composta por feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS N15W/70NE  
 Frst. N65E

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Milonito gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
19	1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 544	642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/500, 80E - 8.583, 15N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe,  
a 8,1 km oeste da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS 11307/6037  
1180E e 1140E Fmt.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Hornblenda-hipers-  
tenio-granulito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média, foliada, fratura  
rada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda  
e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/500, 25E - 8.583, 00N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe,  
a 8,9 km oeste da entrada.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, possivelmente granulítica, algo decomposta,  
orientada, coloração cinza, granulação média, com  
veios silicosos acompanhando a foliação e composta  
por quartzo, feldspato, piroxênio, hornblenda e  
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 545	645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/507, 75E - 8.586, 75N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe,  
a 0,9 km oeste da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cizalhada (645) constituída por faixas alter-  
nantes quartzo-feldspática e máficas. Existe inter-  
calações de rocha decomposta rica em biotita e horn-  
blenda e rocha semelhante a um granulito esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 546	646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/508,00E - 8.587,60W		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada entrada para Maragogipe - São Felipe, a 0,4 Km oeste da entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, acinzentado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica "augen", leucocrática, granulação média, foliada, dobrada, com intercalações de veios silicosos e composta de quartzo, feldspato (augens), biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30W/vert.

**ROCHA**

Hornb-biotita-gnaisse (Migmatito) com catac.

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HBA - 547	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/506,90E - 8.593,70N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - Maragogipe, a 0,4 Km sul de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO litosolo, argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, "augen" orientada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N25W/vert.  
N40E/60SE - Frat.

**ROCHA**

Milonito-gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/507,60E - 8.592,45N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - Maragogipe, a 1,4 Km sul de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litosolo, argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, "augen", granulação média, fraturada, coloração rósea a esverdeada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda, e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N05W/vert.  
Frat. N65E/80NW

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 15 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/506,50E - 8.595,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado Nagé - São Felix, a 1,0 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica "augen" intensamente dobrada, granulação média, coloração rósea a esverdeada e composta por feldspato, quartzo, hornblenda, epidoto e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/505,90E - 8.595,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - São Felix, a 2,7 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza, litossolo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnaisse "augen", muito influenciada por fraturamentos, com intercalações de faixas máficas (a biotita, hornblenda e epidoto) e composta por feldspato (augens), quartzo, hornblenda, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10-20E/vert E-W - frat.

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					249 249	654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/505,45E - 8.595,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - São Felix, a 3,2 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha constituída por faixas róseas com feldspato e quartzo, e faixas esverdeada composta por hornblenda, biotita e epidoto (654b). É foliada, e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N30N/70SE N30E - frat.

**ROCHA**

A) Milonito-gnaisse.

B) Protomilonito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
11	1123

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/505,00E - 8.596,70N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - São Felix, a 5,3 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica "augen", orientada, granulação média, coloração esbranquiçada a esverdeada e composta por feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N10E/vert.

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/505,00E - 8.597,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - São Felix, a 6,6 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica "augen", granulação média, esverdeada e composta por feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N05W/vert.  
E-W frat.

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/505,00E - 8.600,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Povoado de Nagé - São Felix, a 9,5 km noroeste de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na estrada de rocha gnáissica "augen" muito influenciada por fraturamento, granulação média, coloração rósea com pontos esverdeados e composta por feldspato, quartzo, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N20E/80NW  
Frat - N60W

**ROCHA**

Milonito gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID	C/C 1133
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/505,00E - 8.605,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacu, a 2,9 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com faixas alternantes leucocráticas quartzo-feldspática com pouca biotita e máfica à base de biotita, hornblenda, epidoto, feldspato e quartzo - (pouco). Orientada, média e esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N30W/65SW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/505,25E - 8.604,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacu, a 4,5 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Situado logo após a fábrica de papéis Itororó. Rocha gnáissica, esbranquiçada a esverdeada, granulação média, orientada, dobrada e composta de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N20W/70NW

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/505,45E - 8.603,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacu, a 6,0 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito fraturada, leucocrática com faixas máficas, granulação média, orientada e composta de quartzo, feldspato (alguns "augens"), biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... N20E/70SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					HEA - 550	661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/505,45E - 8.602,80N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacú, a 6,3 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada com faixas róseas ricas em feldspato. Tem granulação média, cinza-esverdeada com faixas róseas e composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio? Existe intercalações de rocha máfica à biotita, hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS N25N/vert.

**ROCHA**

Biotita-leptito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/505,75E - 8.602,00N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacú, a 7,3 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito dobrada, com faixas intercaladas leucocráticas e máficas. As faixas leucocráticas são essencialmente, quartzo-feldspática, e as máficas composta por biotita, hornblenda, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/505,60E - 8.600,80		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira - faz. Vitória do Paraguacú, a 2,2 km sudeste de Cachoeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha decomposta, possivelmente um "augen" gnaiss, rósea com pontos esverdeados, granulação média, algo granulítica, orientada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS N25E/vert.

vert - N45W

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR LUIZ FERNANDO COSTA BONFIM

(SIGLA LF)

LF 02 e 05



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/619,50E - 8.667,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de José Gomes

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal com "ilhas" de mata

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha acinzentada, orientada, com quartzo, feldspato e máficos, com níveis essencialmente quartzo-feldspáticos com os minerais estirados e orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Granulito**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 251	03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/625,25E - 8.668,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA NE da fazenda São José

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha leucocrática, essencialmente - quartzo feldspática, grã média, fortemente recristalizada, anisotropismo pouco acentuado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**Fratura N70E**

ROCHA

**Charnockito ácido**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/628,50E - 8.664,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8.5 Km a ESE de São José

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" sub-arredondados de rocha acinzentada, foliada, textura oftálmica, com olhos feldspáticos desenvolvidos de até 2cm. Apresenta biotita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20E/45W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Migmatito oftálmico**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LP

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/634, 25E - 8.666, 75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 Km a WNW de Palame

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" isolados de granitóide bastante alterado, grã média, essencialmente biotítico, feldspato cor creme.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA .....

CLASSE .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR MARINHÔ ALVES DA SILVA FILHO

(SIGLA MS)

MS 01

MS 244, a 253



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. 15 C/C 1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					332	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/633,60E - 8.667,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Inhambupe a 5,5 km WNW da Palame.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura de côco

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com textura mignatítica com paleossoma gnáissico e neossoma de composição adamelítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Mignatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/638,25E - 8.665,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA 200 m sul de Palame.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha completamente intemperizada com níveis quartzo-feldspáticos, estes completamente caolinizados e níveis de ferromagnesianos transformados em óxidos de ferro. A estrutura é gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1110E/55N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					145	245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/624,50E - 8.665,90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Triunfo.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor escura (cinza esverdeada) textura granulítica e estrutura gnáissica, compondo-se de quartzo feldspatos, biotita, granada e um piróbólio não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Biotita-granada-granoblastito gnáissico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 c/c 1183

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/616,75E - 8.654,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Rio Subarna.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esverdeada, textura granulítica, gnáissica, contendo quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e outro máfico não identificado (piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 115E/30NW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/610,00E - 8.654,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA Fazenda Buri.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagens  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esverdeada, com textura granulítica, com quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e um outro máfico. Intercalações de anfibolito e presença de veios graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 1120E/30°  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 146 N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/612,25E - 8.652,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONIMIA 3 km sudeste da Fazenda Buri.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO mata atlântica  
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esverdeada, textura granulítica, gnáissica, contendo quartzo, feldspatos, hornblenda, clino e orto piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 C/C 1183

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROSP. N.º 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/614,60E - 8.651,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Rio Subauna.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor cinza esverdeada, textura granulítica, gráissica, contendo quartzo, feldspatos, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. H60W/90  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/618,15E - 8:648,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Margem direita do rio Subauna.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO cerrado  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha intemperizada com textura granulítica, contendo quartzo, feldspatos e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. E-W/50N  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granulito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/619,80E - 8.634,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA 2,5 km norte de Porto Saúpe.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO campo cerrado  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Areia de cor branca, possivelmente de origem eólica (Duna).

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Areia  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C 1183

CADERN 23	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 252
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/614,25E - 8.655,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA 3,5 km sul - sudoeste do povoado de Janga da.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata atlântica

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza esverdeada, textura granulítica, gnáissica, composta de quartzo, feldspatos, biotita e pirobólios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 14.03/75

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 23	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 147	N.º 253
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/615,15E - 8.659,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Subauna, 1 km norte do povoado de Janga da.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata atlântica

SOLO argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor escura, textura granulítica, contendo plagioclásio, hornblenda, clino e ortopiroxênio, biotita e subordinadamente quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 14.03/90

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR PEDRO DE ALCÂNTARA BRAZ FILHO

(SIGLA PB)

PB 231 a 247

PB 274 a 276



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR. C/C 1182

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/571,30E - 8.576,25N	126	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Santa Rita, a NW de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO árvores

SOLO argiloso, marron avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza escura, fanerítica grossa, exibindo localmente orientação dada pelas plaquetas de mica. Composta de quartzo azulado, feldspato, pórfiros, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/571,45E - 8.580,15N	127	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Santa Maria, a NW de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO árvores esparsas

SOLO argiloso, marron avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza, fanerítica grossa, foliação gnáissica, apresentando faixas compostas de granada, biotita e faixas com quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/569,60E - 8.576,30N	128	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreiras Aratu S/A, a NW de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores

SOLO argiloso, marron avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza esverdeada, fanerítica grossa, mostrando-se localmente com foliação gnáissica; constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS NS/60E

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF PB C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/573,90E - 8.575,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira São Lázaro, a NW de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, marrom avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza esverdeada, bandada, fanerítica grossa, mostrando manchas pretas com orientação diferente da foliação; constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N70W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/572,00E - 8.574,90N	129	

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Areial Petromar, a NW de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia média a fina com níveis de seixos, constituída de grãos de quartzo, sub-arredondados a sub-angulares, mal selecionados, apresentando grãos esporádicos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Areia

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Sedimentar

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/563,90E - 8.573,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Valéria, a W de Lauro de Freitas.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argilo - arenoso, vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha preta esverdeada, bandada localmente, a isotrópica, constituída de quartzo azulado, feldspato, pirobólio e biotita. Fraturada e cortada por diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 237
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO MC-39/554,15E - 8.570,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Pirajá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores

SOLO argilo-arenoso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza escura, fanerítica grossa, localmente orientada, constituída de quartzo azulado, feldspato, anfibólio, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 238
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/557,15E - 8.568,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Premix, a SE de Lobato

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO árvores

SOLO areno-argiloso, vermelho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha preto esverdeada, fanerítica grossa, apresentando-se em alguns pontos, orientada e fraturada, composta de quartzo azulado, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 239
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO MC-39/565,60E - 8.574,15N	CADASTRO OCORR. 130	ILUSTR.
--------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Boa Esperança, a SE de Valéria

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha preta esverdeada, apresentando foliação gnáissica, fanerítica grossa, fraturada, constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/C 1183

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 240
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/557,15E - 8.565,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira São Gonçalo, a S de Lobato

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza, escura, isotrópica, fanerítica grossa, fraturada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 241
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/555,15E - 8.562,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira Suburbana, a SW de Lobato

RELEVO ondulado e escarpado

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fraturas N60W e N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha preto esverdeada, fanerítica grossa, fraturada, constituída de quartzo azulado, feldspato, biotita, hornblenda e pontos esporádicos de sulfetos nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/503,40E - 8.608,60N	CADASTRO OCORR. 131	ILUSTR.
--------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Corte na estrada Cachoeira - Capoeiruçu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e gramíneas

SOLO argilo-arenoso, cinza amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20W/75NE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS S60W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada, de minério de mangês, submetálico, prêto, intercalado em rocha bandada, branco amarelada, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e mica alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Psilomelano e muscovita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 243
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO MC-39/503,60E - 8.609,00N	CADASTRO OCORR. 132	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cascalheira do DERBA, estrada Cachoeira-Ca  
poeiruçu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da cascalheira de minério de manganês (psilomelano), maciço, preto, intercalado em rocha bandada, branco amarelada, formada por quartzo, muscovita e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N10W

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fratura  
S75W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Psilomelano e muscovita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,25E - 8.603,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tororó a SE de Cachoeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da estrada de rocha, branco - amarelada, bandada, fanerítica fina, fraturada, com posta de quartzo, feldspato caulinizado e muscovita, apresentando intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. NS

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

S85W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Muscovita gnaisse e anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/506,90E - 8.602,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Conceição, a SE de Cachoeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO árvores e plantação de cana

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na margem do riacho da Conceição, de rocha foliada, preto esverdeada, textura nematoblástica, fanerítica fina, fraturada, composta de anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

S60W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/503,45E - 8.608,15N	CADASTRO OCORR. 133	ILUSTR.
--------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda da Pedra Preta, a N de Cachoeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, pastagem

SOLO arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de minério de manganês (psilomelano), maciço, sub-metálico, preto, nas bordas da trincheira de 60m orientada N40W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Psilomelano

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 247
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro do Cui-Cui, a N de Cachoeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, pastagem

SOLO arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N40W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS N-S, S50W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de psilomelano dispostos em volta dos poços orientados N10W e rolados ao longo da encosta. A encaixante é rocha branco amarelada, bandada, com posta de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Muscovita gnaisse e psilomelano

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC-39/507,00E - 8.666,00N	CADASTRO OCORR. 134	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Caatinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-siltoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N-S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em blocos no corte da trincheira de minério de manganês, preto, metálico, maciço, orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**  
Manganês

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 23	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 275
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC-39/506,90E - 8.665,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caatinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo ao lado da estrada de rocha cinza amarronzada, fanerítica grossa, bandada, constituída de faixas máficas formadas por biotita, plagioclásio e granada e faixas félsicas quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 276
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/501,80E - 8.619,25N	CADASTRO OCORR. 135	ILUSTR.
---------------	--	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedreira da R.F.F.S.A. em Conceição de Feira a 2 km NE do centro da cidade.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, cinza-amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza esverdeada, fanerítica grossa, constituída de quartzo azulado, biotita, plagioclásio e pirobólio. O conjunto está fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS  
POR RÔMULO ALVES LEAL

(SIGLA RL)

RL 64

RL 86 a 88

RL 90 a 168

RL 170 a 188

RL 190 à 202

RL 206 , 214 e 229

RL 254

RL 257 à 259

RL 261 , 286 e 295



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL	CIC 1133
----------	----------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 201	N.º 64
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/507, 15E - 8.597, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Engenho do Buraco, situada a sul de Vitória do Paraguaçu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática e melanocrática, foliada, gran. média, composta de quartzo, feldspato, pirobólio e epidoto. Enclaves hipermicáceos (biotita) e veios de quartzo, feldspato e anfibólio cortando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 110W/70S

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/504, 80E - 8.606, 00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Saida sul de Cachoeira (estrada Cachoeira - Terra Vermelha) em frente a residências.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha cinza médio, leucocrática, granulação fina, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita e traços de epidoto. Também ocorre lentes de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 115E/80N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**Granulito (?)**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 87
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/505, 50E - 8.606, 00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sudeste de Cachoeira (0,85 km), estrada Cachoeira - Terra Vermelha.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha mesocrática, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita, com faixas centimétricas quartzo/feldspática concordante com a foliação, por vezes onduladas. Localmente há veios quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. K-S/vert.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**Granulito (?)**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 88
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/506, 90E - 8.599, 15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA No leito do riacho a sul (0.8 km) de Vitória do Paraguaçu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/65N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Do. Falha: N65E/?

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha de granulação média, com bandas leucocráticas alternadas e constituídas de quartzo azulado, feldspato, biotita, piroxênio e epidoto. Falha com "shear zone" e "drag fold".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 90
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/507, 15E - 8.596, 75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,35 km NE da Faz. Monte Alegre e na margem direita do riacho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. E5°E/SVNW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza médio, granulação média, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita, e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 91
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/507, 45E - 8.599, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,3 km SE de Vitória do Paraguaçu, na margem direita do riacho.

RELEVO ondulado (encosta de morro)

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15E/SVNW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granulito

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, granulação fina a média, textura levemente gnáissica, composta de quartzo, feldspato, pirobólio, biotita e metálicos, também com faixas centimétricas compostas por quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 202	N.º 92
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 284	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,60E - 8.615,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A NE da Faz. São José a 1,0 Km ENE da estrada da Conceição de Feira - Cachoeira.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos próximo ao riacho, de rocha mesocrática, granulação fina, foliada, composta de qtzo, feldsp. pirobólio (?), biotita e metálicos, com faixas leucocráticas, rósea, composta de qtzo estirados, feldspato róseo. Veios qtzo/feldsp, gross, cortando a foliação geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulísito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/vert.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Dif. E-W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 93
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/508,60E - 8.597,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Tabuleiro do Iguape a SE de Vitória do Paraguaçu).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO argilo-arenoso, marron amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material removido por termitas e composto de uma argila arenosa, marron amarelada, com grãos de quartzo levemente azulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila arenosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/508,25E - 8.597,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,25 Km E da Faz. Engenho do Buraco, (S de Vitória do Paraguaçu).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO argiloso pouco arenoso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilosa, castanho avermelhado, pouco arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Argila

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ÁREA: 113  
CIC: 1103

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/509,15E - 8.596,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: A 1,1 km E da Sede da Fazenda Monte Alegre, (SE de Vitória do Paraguaçu).  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cultivo de cacau  
 SOLO: argiloso, marron escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Cobertura marron escuro, argilosa, pouco arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Argila  
 CLASSE: Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96

ALTIT. 230 LOCALIZAÇÃO MC-39/502,60E - 8.573,90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Próximo a Mata do Papagaio, no barranco direito do rio Tijucu. (W de Capenana).  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: mata de grande porte e fechada.  
 SOLO: argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha leucocrática cinza azulado, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato, com poucos pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granulito (?)  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 97

ALTIT. 265 LOCALIZAÇÃO MC-39/501,15E - 8.576,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: A 0,35 km sul da Sede da Fazenda Quizanser. (W de Capenana).  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: pastagem  
 SOLO: argilo-arenoso, cinza escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza médio azulado, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo discóide e feldspato e poucos máficos (pirobólio). Manchas escuras e superficiais devido maior concentração de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST: N10W/vert  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: Dfrat: N10E/  
 51W N20W/51W

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: Granulito  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC-39/507,50E - 8.588,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pov. Coqueiro - Mangogipe, Entrada a NW (estrada antiga para S. Felipe) a 1,0 km do entroncamento.

RELEVO ondulado (morros abaulados)

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

No leito da estrada, rocha de cor róseo, mesocrática, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato róseo, anfibólio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 110W/60SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

Granoblastito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/505,80E - 8.593,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,75 km W do Pov. Nagé, no leito do riacho Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO aluvionar, arenoso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cor róseo esverdeado, gran. média a grosseira, foliada, textura gnáissica, com feldspato róseo em forma de lente e fraturado. A litologia predominante na área consta de granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 150W/80SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

Milonito gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/505,10E - 8.592,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,3 km W do Pov. Nagé, estrada Nagé - Cajazeiras.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da trilha de rocha melanocrática, granulação fina, composta predominantemente de anfibólio, além de quartzo e plagioclásio relativamente pouco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 150W/60SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ.	c/c 1183
-----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,40E - 8.593,15N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Nagé - Cajazeiras, a 1,7 km W do Povoadão Nagé.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 150W/60SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na estrada de rocha leucocrática, cinza esverdeado, granulação média, foliada, composta essencialmente de quartzo azulado, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,60E - 8.592,75N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Nagé - Cajazeiras a 2,50 km W do Povoadão Nagé.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. 1150W

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento na estrada de rocha cinza rosado, leucocrática, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo, feldspato róseo, piroxênio e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,25E - 8.596,60N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Margem do Rio Sinunga, a W do Povoadão Nagé.

RELEVO vale de rio, margeado por serras

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO blocos rolados e aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 110W/60SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Diferet: 170E/vert. e 170W/70NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha mesocrática a melanocrática, granulação fina a média, textura gráissica, composta por quartzo, feldspato, pirobólio e epidoto, com faixas alternadas centimétricas a milimétricas de quartzo, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
11	1132

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,80E - 8.596,70N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Sinunga a IV do Povoado Jagé.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO blocos rolados e aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha leucocrática, foliada, textura gnáissica, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita, com faixas alternadas, rósea, quartzo/feldspática e faixas mais escuras de mesma composição, porém com predominância de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N60W/30SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dípt.: N70E/V. e N60W/60SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,10E - 8.596,50N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Sinunga a IV do Povoado Jagé.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO blocos rolados e aluvião

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha cinza médio esverdeado, granulação fina, foliada, textura gnáissica, composta de quartzo azulado, feldspato, biotita e epidoto, bandeado com faixas leucocráticas róseas, composta por quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10W/70SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dípt.: N60W/65NE e E-W/75N

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,50E - 8.596,50N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Sinunga a IV do Povoado Jagé.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO aluvionar, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha cinza médio esverdeado, foliada, granulação fina a média, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, pirobólio (poucos), com bandas alternadas, leucocráticas e centíneas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W/50SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dípt.: N80W/V. e N30E/70W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

c/ 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,60E - 8.596,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Sinunga a NW do Povoado Lagé.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO aluvionar, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha cinza médio esverdeado, granulação fina a média, foliada, textura gnáissica, composta essencialmente de quartzo e felôspato, pirobólio e metálicos (pouco).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 110E/70NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS D<sup>ir</sup>et: E-W/SW  
S e N30W/55NE

**ROCHA**

**Granulito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36				HBJ - 970	203	108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284	MC-39/521,15E - 8.630,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,2 km N de Campinhos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de porte médio e rala

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada de rocha essencialmente quartzosa, gran. fina, composta de lâminas alternadas de coloração cinza claro e vermelho índio, sendo a coloração desta devido oxidação. Na região ocorrem rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 135W/75SE

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS D<sup>ir</sup>et: 180E/70NE

**ROCHA**

**Itabirito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					204	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/521,75E - 8.637,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 8,1 km SW de Conceição do Jacuina na Reg. de Francisco Pinto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilosa, cinza esbranquiçada

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira de rocha mesocrática, cinza médio, gran. fina a média, leve orientada, composta de quartzo, felôspato, biotita e granada. Veios de quartzo concordantes com a lineação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 110E/SE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS D<sup>ir</sup>et: 110E/SE  
130W/s.v.SW

**ROCHA**

**Gnaisse**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. RI. CJC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,90E - 8.604,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada SE de Murituba até linha férrea. Daí 1,2 Km E, por cima linha férrea.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada ferroviária, rocha cinza médio azulado, foliada, granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo e feldspato, pouca grana da.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10W/80SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dfrat: E-W/v. e N-S/25E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					205	111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/516,40E - 8.641,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,2 Km W da sede da Fazenda Nova Sorte. (Oeste de Conceição do Jacuipé).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática, cinza rosado, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e máficos. Por vezes os grãos de quartzo e feldspato estão sob a forma de olhos orientados segundo foliação. Lentes anfíbolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/80W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dfrat. E-W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaisse facoidal

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC-39/513,25E - 8.607,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,0 Km SE do Povoado Ladeira do Padre Inácio. (E de Cachoeira).

RELEVO tabuleiro com vales profundos

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material removido por termitas e composto de argila arenosa, castanho amarelado com grãos de quartzo sub-angulosos, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Argila arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DE RE.	C/C 1133
--------------	----------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC-39/509,00E - 8.615,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6 km NW da Fazenda Massarua (NE do Povoado Belém).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado (aluvionar).

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. S/e.v. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfret: E-W/v. e N60W/v. ....

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeões na estrada de rocha mesocrática, cinza médio, foliada, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita, metálicos e anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/509,25E - 8.597,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tabuleiro do Iguape a SE de Vitória do Paraguacu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO argilo-arenoso, marron avermelhado.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**ROCHA**

Argila arenosa

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material removido por termitas e composto de uma argila arenosa, marron amarelado, com grãos de quartzo levemente azulado. Regionalmente ocorre granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 206	N.º 118
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 195	LOCALIZAÇÃO MC-39/528,15E - 8.629,90N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,5 km W de Anélia Rodrigues, no local denominado de Buraco da Cobra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de porte médio, fechada.

SOLO aluvionar

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**ROCHA**

Migmatito homogêneo

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeões de rocha leucocrática, levemente orientada, granulação média, com corpos melanocráticos, orientados e anfibolíticos. Veios centimétricos, irregulares, compostos de quartzo, feldspato e anfibólio. Cortam a rocha leucocrática. Na área ocorrem migmat.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FL	CJC 1183
------------	-------------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 207	N.º 119
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC-39/527,50E - 8,638,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,3 km W de Conceição do Jacuipa, em direção ao Povoado Picado.

RELEVO suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO areno-argiloso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N30E/SVSE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat: N60W/v e N30E/SVSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos lajedos de rocha cinza médio rosado, foliada, granulação média a fina, com faixas centimétricas a milimétricas leucocráticas predominantemente quartzo/feldspática. A rocha regional trata-se de um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito  
homogeneo

CLASSE  
Metamórfica

AVOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 120
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/506,00E - 8.612,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,5 km W do Povoado Belém, margem do rio Pitanga. (Próximo a represa).

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO mata de grande porte

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sapólito de rocha foliada essencialmente quartzo-feldspática, com pontos pretos de minerais máficos (pirobólito?). Manchas vermelha, composta de quartzo e material limonítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/502,75E - 8.619,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,1 km NE de Conceição de Feira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte e pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N10E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Antiga pedreira de rocha cinza rosado, leucocrática, orientada, granulação média a grosseira, composta principalmente de quartzo e feldspato, poucos máficos (pirobólito).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1103

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. 322 LOCALIZAÇÃO MC-39/501, 25E-8.618, 75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 1,4 km NE da Conceição de Feira.  
 RELEVO plano a suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajedos de rocha cinza rosado, leucocrática, orientada, granulação média a grosseira, composta principalmente de quartzo e feldspato, poucos máficos (pirobólíio) e metálicos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. 110E  
 OUTROS .....

**ROCHA**  
 Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. 340 LOCALIZAÇÃO MC-39/508, 10E - 8.621, 15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 0,7 km W da Fazenda Tabua (Município de Conceição de Feira).  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajedos de rocha cinza, leucocrática, granulação média, foliada, composta principalmente de quartzo e feldspato e poucos máficos (pirobólíio) e metálicos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 130E/vert.  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

**ROCHA**  
 Granulito  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/514, 90E - 8.620, 60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONIMIA A 0,3 km NE da estação ferroviária de Afogados e pela linha férrea.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO mata e pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Corte linha férrea de rocha mesocrática, cinza médio, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita e metálicos, com faixas leucocráticas e alternadas, de mesma composição.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 115W/vert.  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 Dirat: E-W/?S

**ROCHA**  
 Biotita gnaisse  
**CLASSE**  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 21 C/C 1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	MC-39/501; 25E-8.618,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,4 km NE da Conceição de Feira.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. 110E

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha cinza rosado, leucocrática, orientada, granulação média a grosseira, composta principalmente de quartzo e feldspato, poucos máficos (pirobólíio) e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/508, 10E - 8.621,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,7 km W da Fazenda Tabua (Município de Conceição de Feira).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 130E/vert

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha cinza, leucocrática, granulação média, foliada, composta principalmente de quartzo e feldspato e poucos máficos (pirobólíio) e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514, 90E - 8.620,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,3 km NE da estação Ferroviária de Aflicidos e pela linha férrea.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata e pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 115W/vert

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Dirat: E-W/?S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte linha férrea de rocha mesocrática, cinza médio, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita e metálicos, com faixas leucocráticas e alternadas, de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Biotita gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RE.	C/C 1163
-----------	----------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC-39/513,25E - 8.626,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,1 km NE da Fazenda Liloca, na margem do Rio Sergy. (Sul de Humildes).

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos e matações de rocha de cor cinza médio, maciça, recristalizada, composta essencialmente de quartzo, também feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/509,50E - 8.640,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,2 km NE do Povoado Lincoeiro, margem esquerda da Lagoa Santa Cruz. (SE de F. de Santana)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ILLOV/55S

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pedreira de rocha mesocrática, cinza médio a escuro, granulação média, foliada, composta de quartzo, máficos (pirobólito) e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/515,15E - 8.631,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A NW da Fazenda Quatrel, margem do ribeirão Rósario (oeste do Povoado Tanque da Senzala).

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte e pastagem

SOLO argiloso, cinza médio a escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilosa, cinza médio a escuro, pouco arenosa, não calcífera, pouco plástica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

**ROCHA**

Argila

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. XI. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	MC-39/516,45E - 8.630,00N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Quartel, (próximo ao riacho do Rosário) oeste do Povoado Tanque da Senzala.

RELEVO vale de riacho

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha cinza médio, leucocrática a mesocrática, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granitóide (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/518,00E - 8.629,25N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A SW do Povoado Tanque da Senzala, (SE de Humildes).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata de pequeno porte

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha preta, melanocrática, não foliada, composta essencialmente de anfibólio com pouco quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
226	MC-39/523,15E - 8.627,75N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6 km E de Campinhos.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de grande porte, fechada

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada de arenito avermelhado, fino, bem classificado, sub-arredondado a arredondado, argiloso, não calcífero, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

**LITOLÓGICA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. c/c 1123

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	MC-39/520,70E - 8.626,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,7 km W de Campinhos.

RELEVO ondulado (morros)

VEGETAÇÃO mata de grande porte

SOLO argiloso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito cinza esverdeado, muito fino, argiloso, não calcífero, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 110E/65SE

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Arenito

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/522,25E - 8.629,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,2 km N de Campinhos.

RELEVO ondulado (morros)

VEGETAÇÃO mata de porte médio, fechada

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, granulação média a grosseira, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada (?). Os minerais quartzo/feldspático estão sob a forma de lentes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,00E - 8.595,90N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Sinunga a WNW de Nagé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO plantação de mangueiras

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos em meia encosta de morro de rocha cinza médio, gran. fina a média, foliada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato, com poucos metálicos e pirobólio. Na área ocorre granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. S/70N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI.	C/C 1183
-----------	----------

CADERN. 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/502,00E - 8.599,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA POVOADO Oratório a sul de Muritiba.

RELEVO SERRAS

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lejedo de rocha leucocrática, foliada, gran. fina a média, textura com aspecto gnáissico, composta de quartzo, feldspato e poucos metálicos. Regionalmente ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15E/55N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Díctil: NEOW/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC-39/518,75E - 8.642,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,1 km W da Fazenda Conceição de Maria (Nordeste de Conceição do Jacuipé).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de rocha essencialmente quartzosa, granulação fina, aparentemente estratificada, pura, com manchas avermelhadas devido oxidação. Presença de cavidades e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC-39/500,75E - 8.603,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A SW da cidade de Muritiba. próximo ao rio do

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada de rocha leucocrática, rósea, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo discoidal, feldspato róseo e poucos pirobólicos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15W/vert.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Díctil: E-W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1183

CADERN. 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT. 284 LOCALIZAÇÃO MC-39/517,00E - 8.645,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 5,5 Km NW da Fazenda Sagrado Coração de Maria. (Oeste de Coração de Maria).  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha alterada de cor amarelada, foliada, textura gnáissica, granulação fina, Na área ocorrem rochas migmatíticas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N30E/55SE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Cataclasito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 208 N.º 138

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO MC-39/510,60E - 8.662,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 2,2 Km sul do Povoado Tiguaruçu.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Blocos de rocha de cor rósea, gran. gross., foliada, com feldsp. sob a forma de olhos e orientados, medindo até 5cm de comprimento. Corpos de rocha, cinza médio, foliada, granulação fina a média, e em faixas, dando o aspecto de que está inclusa na la rocha.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N30W/70SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granodiorito gnaisse cataclásico.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 209 N.º 139

ALTIT. 290 LOCALIZAÇÃO MC-39/509,75E - 8.661,90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 3,4 Km SW do Povoado Tiguaruçu, próximo (0,1 Km) do rio Pojuca.  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, castanho escuro.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Lajedos de rocha de cor rósea, gran. gross., foliada, com feldspatos alongados e medindo até 5cm, cortada por veios de mesma composição mineralógica, inclusive mostrando "drag fold". Regionalmente está entre granulitos e migmatitos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N10W/30SW  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Dfrat. N70E / ?

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Granitóide porfiróide  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 21. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						1-3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/509,60E - 8.611,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,7 km E do Povoado Alecrim (SE do Povoado Belón).

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

No leito da estrada e no riacho, rocha cinza médio, leucocrática, foliada, granulação fina a média, textura gnáissica, composta essencialmente de quartzo (discoidal), feldspato, com poucos máficos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 110E/57N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**Granulito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC-39/512,00E - 8.612,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,25 km NE do Povoado Laranjeira, próximo (0,05 km) do riacho da Pinguela.

RELEVO vale de rio

VEGETAÇÃO arbusciva de pequeno porte

SOLO argiloso, avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura argilosa, cinza esverdeado, com manchas de cor vermelho índio, com grãos de quartzo dissimulados. Alguns pontos pretos, possivelmente de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**Granulito (?)**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/528,90E - 8.640,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0 km N do Povoado Picardinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de porte médio e pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada de rocha cinza rosado, leucocrática, foliada, granulação fina a média, com faixas leucocráticas essencialmente quartzo/feldspáticas e faixas anfibolíticas concordantes com a foliação. Na área ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 130E/75SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dist: 1150N/v. e 130N/50NE

**ROCHA**

**Migmatito**

**CLASSE**

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 2003

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/523,00E - 8.656,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,8 km NW da sede da Fazenda Furtos, margem do rio Mangueira (Oeste de Coração de Maria).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de abacaxi

SOLO argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 203/705

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dant: 160N/50E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha essencialmente quartzosa, cinza, estratificada, granulação fina, pouco recristalizada. Estratos suavemente ondulados. Regionalmente ocorrem rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfica

**ROCHA**

Quartzito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/524,50E - 8.656,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,4 km W da Cidade Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO areno-argiloso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 130E/80N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza enfiado, granulação média, leucocrática, textura gnáissica, com faixas centimétricas e concordantes quartzo/feldspáticas. Na área ocorrem rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito homogêneo

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/524,90E - 8.633,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,3 km sul de Conceição do Jacuipé.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1-3/75E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dant: E-W/80N e 130E/80N

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, cinza, textura gnáissica, granulação fina, com faixas leucocráticas quartzo/feldspáticas e anfibolíticas. Veios quartzo/feldspáticos concordante com a foliação. A rocha aflorante na região trata-se de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ	C/C 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36					210	146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/520, 50E - 8.667, 80N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A 5,6 km W de Irará (estrada Irará - Tiguaruçu).
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva e rala
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha leucocrática a mesocrática, foliada, textura gnáissica, gran. fina a média. Forma faixas centimétricas, por vezes alternadas com faixas leucocráticas, qtz/feldsp., gross. a pegmatóides. Veios de qtz concordantes e pegmatóides cortando a foliação.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	15E/80N
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Diret: E-W/80S

LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse cataclás-tico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/522, 30E - 8.651, 80N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A NW de Coração de Maria, na estrada Coração de Maria - Retiro.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, castanho escuro a esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza esverdeada, textura xistosa, com veios de quartzo concordantes com a foliação. Regionalmente ocorre migmatito.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	130E/80N
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/529, 50E - 8.644, 75N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Em frente a sede da Fazenda Sapé a SE de Coração de Maria.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajedo de rocha cinza médio, foliada, granulação média, com faixas leucocráticas concordantes, de granulação média a grosseira e composta essencialmente de quartzo, feldspato, pouca biotita, e dobradas. Na área ocorrem migmatitos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Metamórfico Migmatítico</b>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	130E/vert
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RT.	CIC
	1022

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/529,70E - 8.646,50N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,6 km E de Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento em valetas da estrada de rocha leucocrática a mesocrática, granulação média a grosseira, com veios pegmatóides quartzo/feldspáticos, concordantes com a foliação. Nas regiões próximas ocorre migmático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M25E/651M

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito  
homogeneo.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/531,00E - 8.646,60N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,1 km E de Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática a mesocrática, granulação média a grosseira, foliada, englobando corpos lenticulares e ovalados de rocha anfíbolítica. Na área ocorrem migmáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M10E/?

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/531,90E - 8.645,90N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 5,1 ESE de Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática a mesocrática, granulação média a grosseira, foliada, englobando corpos lenticulares e ovalados de rocha anfíbolítica. Na área ocorrem migmáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M20E/cv1M

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito  
homogeneo

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RI	1193

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/534, 50E - 8.652, 15N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,0 km E do Povoaço Cordeiro e a 0,5 km SW da Fazenda Flores e na margem do riacho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, argiloso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha leucocráticas, granulação média, foliada, com lentes milimétricas a centimétricas e também sob a forma arredondada de rocha anfibolítica. Na circunvizinhança ocorre migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 1:100/vert.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Diret: 150W/vert.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
homogeneo

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/535, 70E - 8.650, 15N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,5 km ESE de Cordeiro e a S da sede da Fazenda Flores.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata de porte médio

SOLO areno-argiloso, cinza amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzosa, amarela, granulação fina, com cimento caulínico, maciça (aparentemente), porosa, com pequenas manchas de óxido de ferro. Está próximo a falha que limita cristalino, da bacia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/533, 75E - 8.648, 30N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,6 km SE de Cordeiro e a S da sede da Fazenda Flores.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, mata

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, leucocráticas, granulação média, foliada, com porções anfibolíticas. (Lentes ou cenadas?). Na área a rocha dominante é migmatito. Próximo passa falha que limita cristalino, da bacia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 1:100E/vert.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Diret: 150W/vert.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito  
homogeneo

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1123

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 155

ALTIT. 315 LOCALIZAÇÃO MC-39/531,60E - 8.654,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 1,7 km NE do Povoado Cana Brava, seguindo na direção do Povoado Coqueiro.  
 RELEVÓ suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO arenoso, cinza amarelado

**DADOS GEOLÓGicos**  
 Lejedo de rocha leucocrática a mesocrática, orientada, granulação fina, com veios centimétricos pegmatóides e quartzo/feldsp, concordantes. Ocorrem faixas lenticulares e concordantes, com maior concentração de máficos. A rocha aflorante na área é migmatito.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Migmatito homogêneo  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 156

ALTIT. 335 LOCALIZAÇÃO MC-39/532,60E - 8.655,90N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 3,8 km E do Povoado Cana Brava, seguindo na direção do Povoado Coqueiro.  
 RELEVÓ suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGicos**  
 Afloramento alterado, em valetas de estrada, de rocha cinza esbranquiçada, foliada, granulação média, com faixas de granulação mais grosseira, e compostas de quartzo, feldspato e biotita. Aflora em área de rochas migmatíticas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 120°/2  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Migmatito (?)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 157

ALTIT. 275 LOCALIZAÇÃO MC-39/536,45E - 8.657,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA A 2,1 km NE do Povoado Coqueiro, seguindo na direção de Pedrão.  
 RELEVÓ vale entalhado em tabuleiros  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argiloso, amarelado

**DADOS GEOLÓGicos**  
 Corte de estrada de rocha de coloração amarelada, estratificada, granulação fina, quartzosa, não calcifera, argilosa. Trata-se de sedimentos da Bacia Reconcavo - Tucano.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas

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

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA Arenito  
 CLASSE Sedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/519,15E - 8.662,50N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 10,5 km SW de Ipirá e a NW do Povoado Retiro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte e rala

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, cinza médio esverdeado, granulação média, foliada, com faixas milimétricas e alternadas de mineral micáceo. Na área afloram rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC-39/518,50E - 8.660,75N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 12,3 km SW de Ipirá e a NW do Povoado Retiro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte e rala

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 15° E/30N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, granulação fina a média, foliada, mesocrática, intercalada com faixas centimétricas e melanocráticas de rocha anfibolítica. Localmente veios quartzo/feldspático, grosseiros. Na área ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/512,50E - 8.663,45N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 1,2 km SE do Povoado Tiquariçu.

RELEVO plano e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO castinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 15° S/70N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeões de rocha de coloração rósea, granulação grossa, foliada, com feldspato sob a forma de olhos orientados e chegando a medir 5cm de comprimento. Na área além desta rocha ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PE	c/c 1193
------------	-------------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC-39/513,45E - 8.662,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 2,8 km SE do Povoado Tiguaruçu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 1153/70m

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, granulação média, foliada, partindo-se em placas, e grãos de quartzo e feldspato com aspecto de "olhos", também intercalada com rochas melanocrática e anfibolítica. Ocorre em áreas de migmatitos e sienito gnáisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/511,50E - 8.663,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 1,0 km sul do Povoado Tiguaruçu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 1108/21m

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo na estrada, de rocha de coloração rósea, granulação grosseira, foliada, com feldspato sob a forma de olhos e orientados, e medindo até 5cm de comprimento. Regionalmente está entre rochas granulíticas e migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sienito gnáisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 163
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/520,15E - 8.644,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONIMIA A 3,0 km NW da Fazenda Sagrado Coração de Maria, e a 0,3 km NE da Fazenda Eucalipto.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 1130N/vert

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno lajedo de rocha cinza médio, essencialmente quartzosa, granulação média, e lamina de óxido de ferro. Veios de quartzo concordantes com a foliação. Regionalmente ocorrem rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI. C/C 1182

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/521,30E - 8.646,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,1 km SE da Fazenda Zabelê, Oeste de Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de abacaxi

SOLO argilo-arenoso, vermelho índio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha essencialmente quartzosa, cinza levemente azulada, granulação fina, bem classificada, por vezes interlaminaada, com material ferruginoso. Micro-dobras com padrão em M. Na área ocorrem rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1125E/80S

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/512,15E - 8.662,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,8 km SE do povoado Tiguarucu (Estrada Tiguarucu - Retiro).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha cor rósea, gran. gross., foliada, com feldspatos medindo até 5cm, e manchas com aspecto de "schlieren" e compostas de anfibólio, também orientadas concordantemente com a foliação geral. Regionalmente está entre granulitos e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 130E/?

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sienito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC-39/512,50E - 8.660,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,5 km SE do Povoado Tiguarucu (Estrada Tiguarucu - Retiro).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajeado de rocha cor rósea, gran. gross., foliada, com feldspatos desenvolvidos e orientados segundo a foliação geral. Regionalmente ocorre entre rochas granulíticas (este da região) e migmatíticas (oeste da região).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 115E/60NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

ROCHA Sienito gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/512,75E - 8.659,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 6,6 Km SE do Povoado Tiguaruçu. (Estrada Tiguaruçu - Retiro).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, rala

SOLO argiloso, castanho escuro esverdeado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, gran. média, foliada, textura com aspecto gnáissico, com veios quartzo/feldspáticos grosseiros a pegmatóides e rochas anfibolíticas. A sua área de ocorrência está entre migmatitos e sienito gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N15E/70NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/513,80E - 8.658,50N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 7,3 Km SE do Povoado Tiguaruçu (estrada Tiguaruçu-Retiro) e no leito da linha férrea extinta.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte e rala

SOLO argiloso, castanho escuro esverdeado.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática, gran. fina a média, - quartzo/feldspato, com faixas alternadas, mesocrática, e textura gnáissica. As faixas leucocráticas estão dobradas. Na área ocorrem rochas migmatíticas e sienitos gnáisses.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N25E/?NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/522,25E - 8.668,25N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,1 Km W de Irará (estrada Irará-Tiguaruçu) e a E (0,12 Km) da linha férrea extinta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha essencialmente quartzo/feldspática, orientada, granulação média. Pouca biotita e metálicos. A rocha foi intensamente mobilizada. Na área ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito homogêneo

**LITOLÓGICA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 31	C/C 1193
------------	-------------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 171
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 215	LOCALIZAÇÃO MC-39/524, 25E - 8.640, 60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 2,8 km N de Conceição do Jacuipé e por estrada carroçável, próximo ao riacho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO arenó-argiloso, aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 110E/svS

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Migmatito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática a mesocrática, granulacão fina, foliada, com faixas leucocráticas róseas, centimétricas e concordantes com a foliação. Veio pegmatóide quartzo/feldspático, também concordante. Na região ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 172
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC-39/518, 60E - 8.667, 00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 8,8 km W de Irará (estrada Irará - Tiquaricu).

RELEVO suaemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e rala

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 115E/100N

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Migmatito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, em valetas da estrada, leucocrática a mesocrática, foliada, textura gnáissica, com veios de quartzo centimétricos e concordantes. Veios pegmatóides quartzo/feldspáticos. Na área a rocha aflorante é migmatito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 173
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 193	LOCALIZAÇÃO MC-39/502, 00E - 8.643, 45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada F. Santana - São Gonçalo, a contornar da BR-324 (2,8km). Daí 2,3 km oeste.

RELEVO suaemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 130E/?

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, rósea clara, leucocrática, foliada, textura com aspecto gnáissico, composta de quartzo, feldspato, epidoto e biotita. O quartzo está sob a forma de placas. Na área ocorrem rochas granulíticas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/501,75E - 8.640,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada F. Santana - São Gonçalo, a contar da BR-324 (5,5 km). Daí 2,4 km oeste, direção Campo Belo Novais.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 135W/vert

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea claro, leucocrática, foliada, textura com aspecto gnáissico, composta de quartzo (placas), feldspato e biotita. Por vezes o feldspato está sob a forma de olhos. Na área a litologia aflorante é granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/501,50E - 8.640,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada F. Santana - São Gonçalo a contar da BR-324 (5,5 km). Daí 3.2 km W, direção Faz. Boa Vista.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)

SOLO areno-argiloso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 115W/70SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha cor rósea, leucocrática, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato e poucos máficos. O quartzo está sob a forma de placas. A rocha aflorante na área é granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/502,45E - 8.630,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2.3 km W da sede do Campo de Experimentação de Lavoura (estrada F. Santana - São Gonçalo).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. E-S/SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat: N40W/v e N30E/60NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, leucocrática, rósea clara, foliada, composta de quartzo (azulado e estirado), feldspato e poucos máficos. A rocha aflorante na área trata-se de granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL. 1183  
CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/501,90E - 8.630,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Faz. Genipapo, a 2,8 km W da sede do Campo de Experimentação de Lavoura (estrada T. Santana-São Gonçalo).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20W/SW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Dípat: N70E/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática, foliada, composta essencialmente de quartzo estirado, feldspato e poucos máficos; também enclaves melanocráticos, foliados de rocha anfibolítica. Na área afloram granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/507,90E - 8.644,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,2 km SW da Lagoa Salgada e a 1,5 km da BR-324.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso, cinza claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, cor rósea, gran. média, orientada, composta essencialmente de feldspato róseo e quartzo. Os máficos são poucos. Na região a W ocorrem granulitos e a E migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/517,25E - 8.648,60N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,5 km NW da Fazenda Zabelê, e a 1,0 km NE da Chácara Senhor do Bonfim. (SE de Itacara).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza esverdeado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N15E/?

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, granulação fina, foliada, composta essencialmente de anfibólio, com faixas leucocráticas, esbranquiçadas, foliadas, gran. grosseira, composta essencialmente por quartzo (estirado) e feldspato. Na área ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DT.	c/c 1133
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/516,50E - 8.650,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,2 km E do Povoado Jaiba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza esverdeado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, em valetas da estrada, cinza médio, mesocrática, granulação fina a média, foliada, textura gnáissica, com porções leucocráticas, centíricas e quartzo/feldspática. Na região a rocha aflorante trata-se de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20E/20NE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Diret: N50W/v  
e N30W/sv1E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/508,75E - 8.649,00N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,75 km E da linha férrea extinta (NE de Feira de Santana).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha (alterada) leucocrática, foliada, composta essencialmente de quartzo e feldspato em faixas milimétricas alternadas com outras sub-milimétricas de máficos. Regionalmente temos migmatito a E e granulitos a W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/sv1

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/507,80E - 8.650,75N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Linha férrea extinta (Feira de Santana - Irajá) aproximadamente a 6,0 km NE de Feira de Santana.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, leucocrática, gran. fina a média, foliada, textura gnáissica, composta essencialmente de quartzo e feldspato, e poucos máficos. Na área a E ocorre sienito gnáisse e migmatitos e a W granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N20W/svSW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RE.	C/C 1133
-----------	----------

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 226	LOCALIZAÇÃO MC-39/509,00E - 8.653,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,6 km E do Povoado Mandiba, SE da Lagoa da Pindoba. (NE de Feira de Santana).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 1207/st-S.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Dirat: 1307/vert.

**ROCHA**

Granitóide leucocrático

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática, rósea, foliada, gran. fina a média, composta predominantemente de feldspato róseo e quartzo. Poucos máficos. Faixas mais quartzosas e alternadas. Na área ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/510,10E - 8.657,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 3,6 km N do Povoado Mandiba, NE da Lagoa da Pindoba. (SW de Tiguaruçu).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca e caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Granulito (?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito alterada, composta essencialmente de quartzo e feldspato e poucos máficos. Na área a NE ocorrem sienito gnaisses e a W granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 36	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/510,25E - 8.658,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 4,7 km N do Povoado Mandiba (NE da Lagoa da Pindoba).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dirat: 1507/v. e 1103/vert.

**ROCHA**

Argila

**CLASSE**

Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada, de rocha cinza, composta de uma massa, com grãos de quartzo de granulção grosseira. Muitas fraturas, bem como cavidades ocas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1183

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

36      186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

210 MC-39/511,45E - 8.653,25N

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Margem direita do Rio Pojuca, a 0,25 km sul da linha férrea extinta (Feira de Santana - Itamã).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, gran. grosseira, foliada, composta de anfibólio e feldspato róseo sob a forma de "augen". Regionalmente ocorrem a E sienitos "augen" gnaisses e migmatitos, a W granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/?

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

36      187

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

220 MC-39/512,50E - 8.657,90N

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA A 1,25 km E do Rio Pojuca e na linha férrea extinta Feira de Santana - Itamã.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, gran. grosseira, foliada, composta de feldspato róseo, anfibólio e pouco quartzo. Na área ocorrem sienitos gnaisses e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/30N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

Diret: N30E/45SE

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

36      188

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

225 MC-39/513,10E - 8.658,15N

**DADOS GEográficos**

TOPONIMIA Linha férrea extinta (F. Santana - Itamã) e a 1,25 km do cruzamento com a estrada Tiguarucu - Retiro.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na linha férrea de rocha melanocrática a mesocrática, gran. fina a média, textura gnáissica, com faixas alternadas leucocráticas e quartzo/feldspática. Na área ocorrem migmatitos e sienito gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20E/51N

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
RL	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/506,25E - 8.650,25N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Feira de Santana - Serrinha (3,2Km)  
Daí 1,9 Km E em direção a lagoa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Areia argilosa

CLASSE  
Sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza médio, maciça, composta de grãos de quartzo, com granulação média a grosseira e cimentados por material argiloso. Trata-se de sedimentos terciários remobilizados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/506,90E - 8.651,90N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada asfaltada Feira de Santana - Serrinha (4,6 Km). Daí 2,8 Km E, por estrada de cascalho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granulito (?)

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha alterada, cinza, maciça, gran. média, e pequenas manchas de cor amarelo (goetita?), e composta essencialmente de quartzo e feldspato. A W da área ocorrem granulitos e a leste migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/503,60E - 8.656,00N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Pedreira Irmãos Tavares-F. Santana-Serrinha (BR-116) 10,7 Km. Daí 0,9 Km W, por estrada de cascalho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza escuro, maciça, localmente foliada, com porções leucocráticas de cor róseo, gran. média a grosseira, composta de quartzo e feldspato e com aspecto de veios irregulares. Na área ocorre granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF 31 c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/508,90E - 8.661,75N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 0,8 Km E do Povoado Alecrim Miudo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, mesocrática, orientada, composta de feldspato róseo estirados e orientados, anfíbólio e pouco quartzo, A W da região ocorrem granulitos e E sienito gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Sienito gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/514,50E - 8.657,50N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A 9,0 Km SE do Povoado Tiguaruçu (estrada Tiguaruçu - Retiro).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte e rala.

SOLO cascalho de feldspato.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20E/55NW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, cor rósea, foliada, textura gnáissica, essencialmente quartzo/feldpática, sendo que os graos de quartzo estão estirados e sob a forma de olhos. Na área ocorrem sienito gnaisse e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/504,15E - 8.672,75N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA A sul de Santa Bárbara (6,25Km - BR-116). Daí 1,1 Km E em direção ao cruzamento Mocó.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, amarelo claro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, cor róseo médio, foliada, gran. fina a média, com faixas centimétricas e alternadas, porém de cor róseo claro. A W ocorrem granulitos e a E sienito e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granito leucocrático

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL c/c  
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/506,60E - 8.673,45N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 1,1 Km E do cruzamento Mocó, pela estrada Santa Bárbara - Mocó - Santanópolis.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N10E/svS<sub>W</sub>

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dírat. N60W/v e N70E/60SE

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, cinza esverdeado, foliada, gran. média a grosseira, composta essencialmente de quartzo e feldspato, com pórfiros mm de granada violeta e máficos. Intercalada ocorre rocha anfibólítica. A W da região ocorrem granito e granul. e a E mig. e sienito.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/508,15E - 8.673,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,7 Km E do cruzamento Mocó, pela estrada Santa Bárbara - Mocó - Santanópolis.

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha leucocrática, cinza esverdeado, orientada, gran. média, com veios de quartzo leitoso e também sob a forma de vênulas concordantes com a orientação. Regionalmente ocorrem granulitos, granitos, sienitos e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/508,60E - 8.673,15N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 3,2 Km E do cruzamento Mocó, pela estrada Santa Bárbara - Mocó - Santanópolis.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N-S/vert.

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
**Granulito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de rocha mesocrática, cinza médio, gran. fina, foliada, text. gnáissica, com faixas paralelas e alternadas, leucocráticas, gran. média a gross. Regionalmente a W ocorrem rochas graníticas e granulíticas e a E rochas granulíticas, sieníticas e migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RL	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/509,45E - 8.673,25N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,0 Km E do cruzamento Mocó, pela estrada Santa Bárbara - Mocó - Santanópolis.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/SW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat. E-W/vert.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granulito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Lajedo de rocha leucocrática, cor róseo claro, gran. média, foliada, com faixas de cor cinza esverdeado, gran. média. Veios de qtzó concordantes e fraturados. Localmente "schlieren" composta de biotita, hornblenda e quartzo. Regionalmente ocorre granulitos, mig. e sienitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/511,75E - 8.672,25N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 7,0 Km E do cruzamento Mocó (2,3 Km E da faz. Mata Pasto) pela estrada Stª Bárbara-Mocó-Santanópolis.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/?

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sienito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha mesocrática, cor rósea, claro, foliada, textura gnáissica, migmatitos e sienito gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/512,60E - 8.671,30N		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,1 Km E da sede da Faz. Mata Pasto-estrada Stª Bárbara-Mocó-Faz Mata Pasto-Santanópolis,

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50E/vert.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat: N10E/v e N60W/sv. SW.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sienito gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha mesocrática, coloração rósea, gran. média, foliada, e muito fraturada. Os feldspatos estão estirados e fraturados. As litologias aflorantes na área são granulitos a W e migmatitos a E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC-39/522,10E - 8.672,90N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada NW, Irará - Santanópolis (4,6 Km).  
Daí 1,3 Km NW por estrada carroçável.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno - argiloso, cinza médio

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/svSE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, gran. fina, textura gnáissica, com faixas leucocráticas, rósea, gran. média a gross, local. dobradas e faixas melanocráticas sob a forma de "schliere" (biotita). Penetrações pegmatóides quartzo/feldspato. Na área ocorre migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito  
homogeneo

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/516,75E - 8.672,25N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 2,0 Km N do Povoado Lamarão, a NE de Santanópolis, próximo a um tanque.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N-S/?W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat. N60W/sv NE e N40E/svNW.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedos de rocha leucocrática a mesocrática, cinza rosado, foliada, gran. fina, text. gnáissica, com porções rósea, quartzo/feldspáticas e também penetrações pegmatóides quartzo/feldsp. A litologia a florante na área são migmatitos e sienitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**ROCHA**

Migmatito  
homogeneo

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/506,25E - 8.658,50N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,6 Km W do Povoado Matinha, NW da Lagoa do Pindoba.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. N25E

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cinza esbranquiçada, gran. média, foliada, composta essencialmente de feldspato e quartzo sob a forma de lentes. A W ocorrem granulitos e a E sienito gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**ROCHA**

Granulito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HBJ-971,972 HBK-959	PETROGR.	N.º 229
--------------	----------	-----------	---------	-----------------------------------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/515,60E - 8.637,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Na BR-324 aproximadamente a 0,9 Km N do via duto da BR-101 sobre a BR-324.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito estratificado com rocha de textura filítica de coloração avermelhada e amarelada e uma outra de coloração cinza. A sul da área ocorre itabiritos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50-70E/60SE

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/503,25E - 8.607,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,5 Km norte de Cachoeira (Morro do Cucuí na linha férrea Cachoeira - Conceição de Feira).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escuro, gran. média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e granada, intercalada em granulito cinza esverdeado e cinza escuro a preto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N10E/vert.

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dfrat. N80W/v e s. horiz/?

**ROCHA**

Granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 257
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/504,15E - 8.570,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo ao povoado Traíras a SW do povoado Capanema.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e matas de grande porte

SOLO argilo-arenoso, amarelado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte na meia encosta de morro, de rocha bastante alterada, aparentemente isotrópica e composta por quartzo, feldspato róseo e anfibólio. Um veio de malaquita com espessura de 3 a 4 cm, em zona muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Veio: N35E/60SE

**ROCHA**

Milonito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL      C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	MC-39/597,60E - 8.603,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,0 Km norte do Povoado Monte Gordo-Estrada Povoado Monte Gordo-Povoado Barra do Pojuca.  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_  
 SOLO arbustiva de porte médio

DADOS GEOLÓGicos

Blocos de rocha cinza esverdeado, orientada em afloramento, granulação média, constituída de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. Regionalmente ocorrem granulitos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/573,75E - 8.581,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Cachoeirinha, margem direita do Rio Joanes (0,5 Km SE da Represa Cachoeirinha).  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO argilo-arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

Lajedos de rocha cinza azulado, gran. média a grossa, constituída de quartzo (azulado), feldspato, biotita e metálicos. Regionalmente ocorrem granulitos.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granulito  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
17	MC-39/612,50E - 8.620,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA No riacho da Fazenda Imbassí e a 4,0 Km SE do Povoado Barro Branco.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO pastagem  
 SOLO argilo-arenoso, cinza, aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

Lajedos de rocha leucocrática, cinza rosado, gran. média, foliada, text. gnáissica, com corpos sob a forma de enclaves e concordantes, de rocha anfíbólica. Fraturas e falhas preenchidas por material granítico. Regionalmente ocorrem rochas granulíticas.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. N30E/vert.  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA  
Migmatito homogêneo (?)  
 CLASSE  
Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1183

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

45 MC-39/610,90E - 8.621,90N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 0,9 Km SE do Pov. Barro Branco - estrada para Faz. Imbassí (União Fabril da Bahia).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO cascalho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha cinza esverdeado a azulado, gran. média, composta de quartzo (azulado), feldspato e anfibólio (?). Regionalmente ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

220 MC-39/527,30E - 8.640,90N

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA A 4,5 Km de Conceição do Jacuipé, pela estrada principal que liga esta a Coração de Maria.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito homogêneo, mesocrático, orientado, gran. fina a média, constituído de quartzo, feldspato - branco e róseo, biotita com faixas milimétricas a centimétricas, leucocráticas, regulares e paralelas constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Migmatito homogêneo (diatexitito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO