MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO BAHIA II

RELATÓRIO DE COMPILAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

VOLUME II

PHL
007954
2006

CPRM I-96 SUREMI SEDE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 232-S
Nº de Vol mos: 2 .. 2
OSTENSIVO

SYLVIO R. M. SEIXAS

LUIZ CARLOS DE MORAES

PEDRO A. COUTO

MANOEL GETÚLIO CASÉ

Supervisão: JURACY DE F. MASCARENHAS

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

outubro 1973

CPRM

APRESENTAÇÃO

Este volume, referente à etapa de compilação bibliográfica do Projeto Bahia II, apresenta dados relacionados com 203 ocorrências minerais indicadas pela consulta de 68 obras.

Estas ocorrências, divididas em minerais metálicos e metais nobres e minerais não metálicos e radioativos, pedras preciosas e semi-preciosas e materiais de construção, encontram-se discriminadas em 132 fichas e localizadas em 2 mapas-índice de escala 1:1.000.000.

CPRM

S U M Á R I O

VOLUME II

PÁGINA

1. RECURSOS MINERAIS DA ÁREA 4

1.1 Metodologia 4

1.2 Jazidas e Ocorrências 5

1.3 Relação das Jazidas e Ocorrências da Área do Projeto 19

2. FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS:

2.1 MINERAIS METÁLICOS E METAIS NOBRES

2.2 MINERAIS NÃO METÁLICOS E RADIOATIVOS, PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

3. ANEXOS

3.1 Mapa-índice das Ocorrências Minerais (Minerais Metálicos e Metais Nobres)

3.2 Mapa-índice das Ocorrências Minerais (Minerais não Metálicos e Radioativos, Pedras Preciosas e Semi-Preciosas e Materiais de Construção)

CPRM

1. RECURSOS MINERAIS DA ÁREA

1.1 Metodologia

As ocorrências minerais reveladas pela análise bibliográfica foram registradas e sistematizadas em dois mapas-índice de localização, de escalas 1:1.000.000, sendo numeradas em ordem crescente, a partir de 001, e grupadas do seguinte modo:

1) Minerais metálicos e metais nobres
2) Minerais não metálicos e radioativos, pedras preciosas e semi-preciosas e materiais de construção.

Os minerais metálicos estão representados por quadrados que têm o símbolo químico do metal no centro e um sinal indicativo do tipo da ocorrência no lado direito ou esquerdo. Os quadrados foram pintados de marron, branco, azul, amarelo ou verde, conforme o tipo da ocorrência, seja mina em atividade, mina paralisada, garimpo, ocorrência com localização aproximada ou ocorrência com localização duvidosa.

Os minerais não metálicos e os materiais de construção estão representados por triângulos e os metais nobres e os minerais radioativos e pedras preciosas e semi-preciosas por círculos. Os triângulos e círculos apresentam uma simbolização semelhante a dos quadrados.

Cada ocorrência marcada no mapa-índice corresponde a uma "Ficha de Cadastro de Ocorrências Minerais (modelo A)". Em muitos casos, para simplificar, várias ocorrências da mesma espécie próximas uma das outras estão assinaladas no mapa-índice como uma única ocorrência. Assim, existem muitas fichas que equivalem a mais de uma ocorrência.

Cerca de 132 fichas foram preenchidas correspondendo a um total de 203 ocorrências minerais.

Quanto à localização, as ocorrências foram classificadas em aproximadas e duvidosas.

NS (532.0:0.034)

1.2 Jazidas e Ocorrências

Manganês

As ocorrências de manganês existentes na área do projeto pertencem a dois distritos: o da serra de Jacobina e o de Santo Antônio de Jesus.

No distrito da serra de Jacobina a mineralização ocorre ao longo do flanco leste da serra, sendo observada na forma de bandas intercaladas nos filitos ou concentrações residuais. O minério bandeado pode ser considerado como de origem sedimentar e o minério residual como resultante da ação do intemperismo sobre xistos manganesíferos. O minério é constituído principalmente de psilomelano, com limonita associada.

A análise bibliográfica revelou que o distrito da serra de Jacobina apresenta 5 jazidas e 14 ocorrências.

As jazidas são as seguintes: Bananeira, Caém, Cruz das Almas, Itapura e fazenda Mato Grosso.

A jazida de Bananeira está situada a 6 quilômetros de Miguel Calmon, em local próximo ao cruzamento da estrada para Tapiranga com o riacho Canabrava.

LEO et alii (1964) verificaram que o minério de alto teor desta jazida está contido numa zona situada entre 5 a 8 metros abaixo da superfície e que abaixo de 8 metros o minério é limonítico, tendo baixo teor. Observaram que a distribuição vertical do minério parece estar controlada pela superfície de erosão atual.

SOUSA & MOREIRA (1968) indicaram que na encosta de um morro alongado com 100 metros de altura existe uma galeria de prospecção mostrando camadas de quartzito com mergulho de 45° para NE, alternadas com material de alteração areno-argiloso, tendo espessura de 0,5 a 1 metro e contendo pequenas lentes manganesíferas. Revelaram que na parte mais elevada do morro o manga

nês foi explorado em dois planos, separados por um desnível de 17 metros. No plano superior existe uma lente compacta sub-vertical com direção norte-sul, tendo 20 metros de comprimento e 60 centímetros de espessura. O manto de intemperismo tem cerca de 1,5 metros de espessura. No plano inferior nota-se uma zona de brecha e uma zona manganesífera compacta, com espessura de 1,5 metros, mostrando deslocamento. O manto de intemperismo tem cerca de 15 metros de espessura. Concluiram que o manganês provavelmente foi originado da alteração de proto-minérios existentes nos xistos intercalados nos quartzitos. A limonita associada ao manganês parece proveniente da alteração de minerais ferromagnesianos contidos nos xistos.

Esta jazida foi intensamente lavrada durante a Segunda Grande Guerra. Em 1968 sua lavra estava paralizada, mas em 1970 foi reiniciada, alcançando uma produção de 3.000 toneladas mensais.

GONÇALVES (1972) afirmou que sua reserva é de 600.000 toneladas e que sua produção, devido à baixa relação manganês/ferro (4:1), vem sofrendo uma contínua redução.

A jazida de Caém, também conhecida por Laranjal, Juazeiro e Costa Lima, está situada a 3 quilômetros ao norte de Cachoeira. SOUZA (1942), verificou que o minério é constituído por uma brecha manganesífera composta de seixos angulares de filito e quartzito de dimensões variadas, cimentados por psilomelano e pirolusita. Até 1942, produziu cerca de 30.000 toneladas com teores de 48 a 52%; atualmente encontra-se em lavra.

A jazida de Cruz das Almas, também conhecida como jazida do Padre, está situada nas proximidades do povoado de Cruz das Almas.

SOUZA (op. cit.) afirmou que o minério rolado constitui a parte mais importante da jazida e que mais de 3.000 toneladas do mesmo, com teor de 46%, haviam sido retiradas pelo grupo SIMEL.

LEO et alii (op. cit.) observaram que a mineralização ocorre em uma zona estreita de 400 metros de comprimento,constatando que o minério consiste de psilomelano maciço com alguma limonita. Neste zona notaram-se pequenos tuneis, escavações e trincheiras exploratórias. A existência de pequenas inclusões argilosas descoradas no minério, levou os autores a admitir uma substituição de rochas pré-existentes; atualmente vem sendo explorada pela firma ARDITTI MINÉRIOS S. A. - ARMISA.

A jazida de Itapura está localizada nas vizinhanças do distrito do mesmo nome, no município de Miguel Calmon.

SOUSA & MOREIRA (1968) observaram que o depósito situado na meia encosta de um morro de 30 metros de altura, consta de um quartzito diaclasado, com zonas manganesíferas de 1 centímetro a 1 metro de espessura, tendo direção norte-sul e mergulho sub-vertical. Afirmaram que a natureza quartzítica da rocha hospedeira dificulta a extração do manganês tornando dispendiosa a exploração. Pelas características do depósito, deduziram que o manganês é de origem sedimentar. A jazida em 1968 estava com suas atividades paralisadas, mas anteriormente esteve em exploração durante 4 anos. Presentemente encontra-se em atividade.

A jazida da fazenda Mato Grosso está situada a 11 quilômetros de Miguel Calmon, na estrada para Tapiranga.

SOUSA & MOREIRA (op. cit) verificaram que a mineralização está localizada na meia encosta de um morro de 20 metros de altura, constatando que o manganês é explorado em dois níveis.No nível superior existem cortes e escavações onde o manganês é observado na forma de concentrações isoladas dentro de um solo laterítico de 6 metros de espessura. No nível inferior existe um tunel de 40 metros de extensão que acompanha uma zona de concentração com cerca de 1,5 metros de largura e 2 metros de altura. O manganês, segundo estes autores, parece ser residual, originado provavelmente da alteração de proto-minérios contidos nos xistos. Atualmente a exploração encontra-se paralisada.

Além destas jazidas são conhecidas no distrito as seguintes ocorrências: fazenda Caém de Baixo, Charneca e Paiva, no município de Caém; fazenda Quebra Coco, no município de Caldeirão Grande; Rio Preto, Olhos d'Água, fazenda Barra, Medeiros, Paciência, Picada, Rato Branco e Umburana, no município de Jacobina; Gaugolim, no município de Miguel Calmon; e fazenda Marinheira, no município de Piritiba. Estas ocorrências são apenas citadas na literatura geológica.

No distrito de Santo Antônio de Jesus o minério é observado na forma de blocos rolados e de lentes encaixadas no complexo cristalino decomposto.

O minério rolado é compacto, mostra cor cinza a negra e possui teor de manganês metálico superior a 40%. O minério das lentes é compacto ou apresenta vacúolos com forma de dodecaedro, frecuentemente preenchidos por óxido de manganês ou massa branca residual sílico-aluminosa. Algumas vezes são encontrados nestes vacúolos cristais de granada. O minério apresenta teor de manganês metálico superior a 40%, sendo constituído principalmente de psilomelano.

ANDRADE (1957) concluiu que o minério de manganês do distrito formou-se por enriquecimento secundário a partir da alteração de um gnaisse com espessartita, originado por diferenciação de um magma granítico. A rocha matriz do manganês foi denominada pelo autor de onhito, por ocorrer caracteristicamente na área da mina de Onha.

A consulta bibliográfica indicou a existência de 3 jazidas e 12 ocorrências no distrito.

As jazidas são as seguintes: Onha, Sapé e Pedras Pretas.

A jazida de Onha está situada a 7 quilômetros do km 55 da Estrada de Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

ANDRADE (op. cit.) afirmou que o depósito consta de dois corpos mineralizados, com mergulhos sub-verticais, separados

entre si por uma distância de 20 metros. Observou também que apresenta um recobrimento de laterita rica em alumina de 20 metros de espessura e que na área da mina ocorre uma rocha de textura porfirítica com cristais centimétricos de granada. A jazida é considerada a mais importante do distrito e está sendo explorada pela firma ARDITTI MINÉRIOS S/A - ARMISA.

A jazida de Sapé está localizada a 3 quilômetros do km 53 da Estrada de Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

ANDRADE (op. cit.) declarou que o depósito é formado por um corpo de minério compacto, com mergulho de 47° e possança 0,8 a 4 metros. Verificou que a rocha encaixante, semelhante à de Onha, apresenta-se intensamente alterada e que o depósito está recoberto por uma laterita de 8 metros de espessura. A jazida vem sendo lavrada pela firma ARDITTI MINÉRIOS S/A - ARMISA.

A jazida de Pedras Pretas é composta pelos depósitos de Ventura Nova, Madalena e Inglesa.

O depósito de Ventura Nova está situado a 7,5 quilômetros do km 53 da Estrada de Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

ANDRADE (op. cit.) descreveu o depósito como constituído por dois corpos mineralizados, sensivelmente paralelos, com direção geral N75°-90°W e mergulho aproximado de 60°, sendo o afastamento entre os corpos da ordem de 110 metros. O corpo situado a sul consta de uma massa negra dobrada, fraturada e impregnada de substância sílico aluminosa. Sua possança varia de decímetros a 2 metros. O corpo situado a norte possui características semelhantes ao primeiro, tendo possança de 0,4 a 1,5 metros. O comprimento e a profundidade destes dois corpos são desconhecidos.

AE 7530 32.0 0343

Os depósitos de Madalena e Inglesa estão localizados a 4 quilômetros do km 55 da Estrade Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

ANDRADE (op. cit.) afirmou que nenhum corpo de minério foi identificado nestes depósitos, devido aos grandes desmoronamentos existentes.

Na jazida de Pedras Pretas o minério rolado apresenta bom teor metálico, sendo lavrado intensamente. É explorado pela firma ARDITTI MINÉRIOS S/A - ARMISA.

São conhecidas as seguintes ocorrências no distrito: barra do córrego Lourival, Jardim, Cacimba, Celabar, Serenhém, Barro Vermelho, Manoel dos Santos, Riacho das Pedras, confluência do riacho Badu com o córrego Riachão, confluência do riacho Cágado com o córrego Riachão, barra do riacho Boa Vista e barra do riacho Martiniano. Todas estas ocorrências estão situadas no município de Santo Antônio de Jesus.

Nas obras consultadas foram registradas 14 ocorrências que não pertencem aos distritos da serra de Jacobina e Santo Antônio de Jesus: Tauá, no município de Amargosa; fazenda Engenho do Espírito Santo, no município de Castro Alves; fazenda Corcovado, no município de Feira de Santana; rio Paraguaçu, no município de Itaberaba; vila de Guaí, no município de Maragogipe; Várzea Doce e fazendas Sebastião e Gameleira, no município de Marcionílio Souza; fazenda Mucambinho, no município de Santaluz; fazendas Gameleira e Pilar, no município de São Félix; e fazenda Ipueira, no município de Valente. Além destas foram constatadas duas ocorrências sem localização precisa, nos municípios de Iaçu e Queimadas.

Ouro e urânio

A análise bibliográfica mostrou a existência de 2 jazidas e 21 ocorrências de ouro na área do projeto.

As jazidas são conhecidas com os nomes de Canavieiras e Morro do Vento.

A jazida de Canavieiras está situada a 6 quilômetros ao sul de Jacobina.

WHITE (1957) identificou nas camadas quartzíticas da área da mina quatro conglomerados auríferos ("reefs"), em diferentes níveis estratigráficos, observando que os mesmos afloram numa extensão de cerca de 600 metros ao longo da direção das camadas. Afirmou que o minério de ouro contém uma percentagem de 0,005% a 0,0030% de urânio.

LEO et alii (op. cit) verificaram que o ouro é encontrado numa camada de conglomerado piritoso pertencente à Formação Serra do Córrego. A camada aflora numa extensão de mais de 160 metros ao longo de sua direção, apresenta espessura de 50 centímetros e possui mergulho de 10^{C} a 45° para leste. Mostra-se cortada por falhas sub-verticais, de direção norte-sul. Afirmaram que associado ao ouro ocorre urânio e que os teores de ouro e urânio são maiores nas partes mais piritosas do minério.

A jazida vem sendo explorada desde 1951 pela companhia MINERAÇÃO NORTHFIELD LTDA. Em 1964 a produção da mina era de 30 toneladas diárias de minério com teor médio de 18 gramas por tonelada. Presentemente encontra-se paralisada.

A jazida de Morro do Vento está situada a 12 quilômetros ao sul de Jacobina.

WHITE (op. cit) identificou duas principais zonas mineralizadas: "Main Reef" e "Gomes Costa". A zona "Main Reef" atravessa o conglomerado e o quartzito. Apresenta comprimento de 1.260 metros, estenderdo-se ao longo do lado oeste do morro, desde a extremidade sul até 2/3 da distância entre as extremidades sul e norte. Sua espessura varia de 1/2 a 10 metros, sendo de 2 metros, em média. A zona parece concordar com a direção das camadas de conglomerado e quartzito, mas possivelmente ocupa uma zo

NE 7553 0213 0343

na de fratura. A análise de 42 amostras coletadas ao longo da direção da zona, indicou um teor médio de ouro de 10 gramas por tonelada de minério e 0,0076% de U_3O_8. A zona "Gomes Costa", situada a cerca de 40 metros abaixo da zona "Main Reef", é constituída por uma camada de quartzito conglomerático. O maior teor de urânio encontrado nesta zona foi de 0,0030% de U_3O_8. O autor conclui que a mineralização em Morro do Vento é destituída de controle litológico e parece ser de origem hidrotermal.

A jazida foi lavrada durante pouco tempo por um grupo luso-brasileiro, que abandonou a exploração em 1890. Na década de 1930 os trabalhos de mineração foram intensos, mas atualmente acham-se paralisados.

São conhecidas as seguintes ocorrências de ouro: Caém de Baixo, Quebra Côco e Charneca, no município de Caldeirão Grande; serra Branca, João Belo, serra do Córrego. serra das Figuras, serra da Jaboticaba, sítio Itapicuru, Palmar, serra do Cruzeiro, serra da Gávea e serra da Jaqueira, no município de Jacobina; fazenda Campo Limpo, Batateira, Ouro Fino, Coxo do Meio e rio do Castro, no município de Miguel Calmon; rio Itapicuru Açu, no município de Queimadas; fazenda Conceição e rio Itapicuru, no município de Santaluz.

Em Campo Limpo LEO et alii (op. cit) afirmaram que o ouro proveniente das camadas conglomeráticas não piritosas ("chabu") da formação Serra do Córrego está concentrado numa zona intemperizada, sendo explorado até a profundidade de 2 m. Observaram que o ouro também é explorado em solo marron chocolate, originado da alteração de diques de talco-tremolita-xisto, e em pequena camada piritosa existente no conglomerado da formação serra do Córrego.

Em Serra Branca e João Belo estes autores afirmaram que a mineralização aurífera no conglomerado parece estar controlada por fraturas longitudinais.

Na fazenda Conceição, ROCHA (1938) verificou que os terrenos aluvionares do rio Itapicuru formam uma faixa de 100 a 250 metros de largura e que a camada de cascalho produtivo, que as

NF 7530.02-0 0343

senta em filito decomposto ("piçarra" ou "costelão") e está coberta por 4 a 6 metros de material estéril, tem espessura de 0,25 a 1 metro. Declarou que a lavagem do cascalho, num ponto ainda intacto de uma cata abandonada, indicou um teor de 4 a 5 gramas de ouro por metro cúbico. Concluiu que o ouro aluvionar provavelmente foi originado de veios de quartzo branco com pirita existentes nas vizinhanças.

A existência de ouro no rio Itapicuru é conhecida desde 1898. Na década de 1930 o ouro foi intensamente faiscado na região, mais presentemente sua exploração é esporádica.

Cromita

Na área do projeto são conhecidas 1 jazida e 6 ocorrências.

A jazida está localizada a 2 quilômetros a leste de Santaluz.

OLIVEIRA (1936) observou que os corpos de cromita diretamente encaixados no gnaisse apresentam-se cortados por diques de pegmatito, admitindo que a eruptiva básica é anterior às intrusões graníticas observadas nas vizinhanças.

SOUZA (1942), estudando petrograficamente uma amostra de minério procedente desta jazida, afirmou que a percentagem de cromita avaliada no campo do microscópio, é da ordem de 85%. Com base no estudo petrográfico concluiu que a gênese do minério está relacionada a duas fases de segregação e intrusão magmáticas.

Ainda SOUZA (op. cit) descreveu a área de Santaluz como constituída de gnaisse, rochas ultramáficas, pegmatitos e intrusões graníticas, afirmando que as lentes de cromita representam xenolitos resultantes da digestão da rocha ultrabásica por uma fase hidrotermal ácida.

A jazida foi descoberta em 1906 e sua exploração iniciada em 1917 pela firma E. J. LAVINO & CIA. Em 1918 foram exportadas 18.141 toneladas de minério, sendo que deste total cerca de 50% apresentava teor de 30 a 38% de Cr_2O_3. A reserva foi estimada em 100.000 toneladas.

NF 7530 02-0 02 15

CPRM

A paralização da lavra foi atribuída à falta de beneficiamento do minério exportado, à carência de água na região, à dificuldade de transporte ferroviário e ao excessivo "royalty" exigido pela firma NEWMAN & CIA à firma arrendatária E. J. LAVINO & CIA.

São conhecidas as seguintes ocorrências de cromita: fazenda Novo Horizonte, no município de Piritiba; e rio do Peixe e fazendas Pau Ferro, Banguelo, Sobradinho e Poço Comprido, no município de Queimadas.

Apatita

O distrito apatítico está situado em área de ocorrência do grupo Caraíba localmente representado por gnaisses, leptinitos, migmatitos, piroxenitos e pegmatitos.

A mineralização observada na forma de veios e bolsões, obedece a um controle litológico, estando condicionada fundamentalmente à existência de rochas pirocênicas, particularmente diopsídicas, que aparecem em faixas paralelas de 50 a 150 metros de largura, orientadas na direção regional N25°-30°W e de pegmatitos de composição sienítica.

Cerca de 14 ocorrências deste distrito, que abrange os municípios de Ipiré, Riachão do Jacuípe e Jacobina, foram estudadas em 1972, por VEIGA & COUTO: Pedras Altas, Rio do Peixe, Queimada da Prensa, Curralinho, Lagoa do Mel, Cabaceira, Mandacaru, Apolinário, Narigão, Cajueiro, Tomé, Sapato, Panela e Retiro. Neste relatório serão consideradas apenas as ocorrências mais importantes: Rio do Peixe, Lagoa do Mel, Apolinário, Panela-Retiro e Pedras Altas.

Na ocorrência de Rio do Peixe destacam-se dois bolsões individualizados e distanciados de 40 metros um do outro. Estes corpos, com direção N05°W, estão incluídos inteiramente na rocha piroxênica, afetada por pegmatitos. No bolsão maior a concentração de apatita, até a profundidade de 6 metros, é superior a 25%. Esta concentração atinge 10 metros de comprimento por 3 metros de largura, ocorrendo a partir destes limites, um empobrecimento gradual do minério, até alcançar 60 metros

de comprimento por 4 metros de largura, quando passa para rocha estéril. No bolsão menor a concentração de apatita superior a 25% possui 5 metros de comprimento por 1 metro de largura, tendo 11 metros de profundidade. A partir destes limites o minério sofre um empobrecimento gradual. Outros pequenos bolsões são encontrados dispersos na rocha piroxênica, tendo em média 4 metros de comprimento por 1/2 metro de largura. Estes pequenos bolsões apresentam concentrações menores que 25% de apatita. Os minerais paragenéticos que acompanham a apatita são escapolita (meionita), biotita/vermiculita e opala/calcedônia.

A reserva dos bolsões acusou 2.048 toneladas de apatita, com teor médio de P_2O_5 de 40%, tendo menos de 1% de Fe_2O_3 e traços de Al_2O_3. Estes valores atestam a ótima qualidade da apatita.

Na ocorrência de Lagoa do Mel existe uma escavação de 3,5 metros mostrando um bolsão ramificado, com zona de influência de 20 metros de comprimento por 10 metros de largura, encaixado em rocha piroxênica. A direção preferencial desta mineralização é de N60°E. As demais zonas mineralizadas variam em extensão, tendo a maior 16 metros de comprimento por 2 metros de largura e a menor 6 metros de comprimento por 0,60 metros de largura. Estas zonas apresentam direção geral N35º40°W. As concentrações de apatita variam de 25%a 30%.

A reserva foi calculada em 915 toneladas de apatita, com teor médio de P_2O_5 de 41%, tendo 0,5% de Fe_2O_3 e traços de Al_2O_3.

Na ocorrência de Apolinário existem duas faixas de rochas piroxênicas seperadas por uma zona pegmatítica. O principal bolsão, situado numa destas faixas, apresenta 14 metros de comprimento, 6 a 8 metros de largura e 10 metros de profundidade. A concentração de apatita neste bolsão é de 30%. Outros pequenos bolsões e veios são encontrados nesta mesma faixa.

A reserva dos bolsões foi estimada em 690 toneladas de apatita com teor médio de P_2O_5 de 40%, tendo 1% de Fe_2O_3 e tra-

ços de Al_2O_3.

Na ocorrência de Panela-Retiro, a mineralização observada na encosta leste da serra de Panela, apresenta-se na forma de bolsões inseridos nas faixas de rocha piroxênica. No flanco oeste da serra não foram constatadas mineralizações nas rochas piroxênicas, talvez devido à ausência de pegmatitos sieníticos. Nesta ocorrência a apatita frequentemente está associada a calcita e biotita-vermiculita.

Na ocorrência de Pedras Altas a mineralização é observada na forma de veios e pequenos bolsões, numa única faixa de rocha piroxênica. Nas demais faixas a apatita é encontrada em quantidades mínimas.

Os autores concluiram que apesar da excelente qualidade da apatita em alguns depósitos, com teores de P_2O_5 acima de 35% e baixos valores de Fe_2O_3 e Al_2O_3, seu aproveitamento é desaconselhável, em virtude da pequena reserva, estimada em torno de 5.000 toneladas para os principais depósitos, e do baixo preço do minério.

Ametista

São conhecidas 1 jazida e 3 ocorrências.

A jazida está localizada no vale do Coxo, no município de Jacobina.

LEO et alii (op. cit) verificaram que a mineralização ocorre próximo ao topo da formação Rio do Ouro. A ametista é encontrada em cavidades ovóides e oblongas ("vugs"), com tamanhos de 1 a 2 metros, no quartzito brechado e friável. Os cristais de ametista possuem diâmetros de 1 a 2 centímetros e formam um capeamento de até 5 centímetros de espessura. Nestes cristais existem zonas de cores diferentes, arranjadas perpendicularmente ao eixo C.

A literatura consultada indicou a existência das seguintes ocorrências: grota do Coxo e serras de Jacobina e do Coxo.

Amianto

Na área do projeto são conhecidas 6 ocorrências: fazenda Roncador, Lagoa da Onça, Baixa d'Água, Poço do Dantas e fazenda São Tiago, no município de Itaberaba. No município de Amargosa existe uma ocorrência sem localização precisa.

Na fazenda Roncador, SALDANHA (1936) citando LEONARDOS, afirmou que o amianto na forma de crisotila, ocorre em veios delgados no serpentinito. Indicou que as fibras deste mineral medem até mais de 7 centímetros, sendo resistentes e bronzeadas ou douradas. Baseado em MONTE FLORES assegurou que o maciço serpentinítico prolonga-se por vários quilômetros, sendo possível encerrar outros depósitos de crisotila.

Vermiculita

VEIGA & COUTO (op.cit) citaram 2 ocorrências no município de Riachão do Jacuípe: fazenda Apolinário e Panela-Retiro.

Na fazenda Apolinário a mineralização é observada na forma de bolsões e veios. As concentrações de vermiculita acham-se praticamente esgotadas, estimando-se que cerca de 500 toneladas já foram extraídas do depósito. A gênese da vermiculita está relacionada às infiltrações de pegmatito de composição sienítica na rocha piroxênica.

Em Panela-Retiro a mineralização ocorre na forma de bolsões inseridos na rocha piroxênica. A gênese da vermiculita é semelhante a da fazenda Apolinário. O mineral foi formado nas zonas mais ricas em ferro e magnésio. O processo deve ter originado inicialmente biotita, sendo a transformação para vermiculita causada por ação hidrotermal ou intemperismo.

Grafita

Os trabalhos consultados indicaram a existência de 9 ocorrências: fazenda da Corrida, no município de Castro Alves; fazenda Cobocó, no município de Muritiba; Panela-Retiro e fazendas Alto Alegre e Lagoa do Mel, no município de Riachão do Jacuipe; Traíras, no município de Santa Terezinha; e fazenda Sonhém, no município de Rui Barbosa. Foram constatadas nos muni-

cípios de Milagres e Nazaré duas ocorrências sem localização precisa.

VEIGA & COUTO (op. cit) notaram que na ocorrência de Panela-Retiro existem pequenas lentes de material grafitoso na rocha gnáissica, principalmente no contato leste com as rochas piroxênicas. As lentes são compostas de quartzo granular, material argiloso e palhetas de grafita. Cerca de 20% do total da rocha é constituída de grafita.

Na fazenda Sonhém, FERREIRA & POMERENE (1969), identificaram uma zona grafítica com extensão de 125 metros e largura média de 13 metros, observando que a grafita ocorre disseminada, sob forma de flocos, num quartzo-biotita-gnaisse ou quartzo-biotita-xisto. Afirmaram que na parte superior do depósito existe um enriquecimento de grafita residual, com espessura aproximada de 1 metro, formado pela remoção, por intemperismo, de quartzo e biotita do gnaisse. Concluiram que esta parte do depósito é facilmente trabalhada com ferramentas manuais, sendo, provavelmente, de valor econômico imediato.

Barita

Em 1969, SOUSA & MOREIRA mencionaram uma ocorrência de barita em Itapura, no município de Miguel Calmon, afirmando que o mineral ocorre em veios hidrotermais associados a veios de pegmatito. Observaram que os afloramentos de barita estão distribuidos numa área superior a 800 hectares e que a parte explorada da ocorrência constitui um veio de potência superior a 4 metros.

Outras Ocorrências

Nas obras analisadas foram mencionadas ocorrências de bismuto, cobre, estanho, ferro, mercúrio, molibdênio, calcita, dolomita, enxofre, feldspato, fluorita, mica, quartzo, salitre, talco, areia quartzosa, argila, calcário, caulim, mármore, diamante, cristal de rocha e granada. As localizações destas ocorrências são encontradas a seguir, na "Relação das Jázidas e Ocorrências da Área do Projeto".

CPRM

1.3 Relação das Jazidas e Ocorrências da Área do Projeto

CPRM

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA
001	Bismuto	Queimadas	Queimadas	Faz Conceição	4.3.2
002	Cobre	Castro Alves		Faz Caraíba	4.1.1
003	Cobre	Maragogipe	Guaí	Faz Copacabana, Boemia, Araquã e Juriti	4.1.27 4.1.45
004	Cobre	Marcionílio Souza	Marcionílio Souza	Faz Basiléia	4.3.2
005	Cobre	Queimadas	Queimadas	Faz Conceição	4.3.2
006	Cobre	Santaluz		Santaluz	4.1.16
007	Cromita	Piritiba	Piritiba	Faz Novo Horizonte	4.1.27 4.3.2
008	Cromita	Queimadas	Queimadas	Rio do Peixe, Faz Pau Ferro, Banguelo, Sobradinho e Poço Comprido	4.1.27 4.1.45 4.3.2
009	Cromita	Santaluz	Santaluz	Pedras Pretas	4.1.4 4.1.5 4.1.6 4.1.10 4.1.11 4.1.13 4.1.24 4.1.27 4.1.45 4.3.2
010	Estanho	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.1.27 4.3.2
011	Ferro	Amargosa		Faz do Sr. Galvão	4.1.7
012	Ferro	Brejões	Brejões	Faz Brejões	4.1.27 4.1.45
013	Ferro	Brejões	Nova Itarana	Faz Marias	4.1.27
014	Ferro	Iaçu			4.1.25
015	Ferro	Itaberaba	Itaberaba	Faz Bonita	4.1.27

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
016	Ferro	Itaberaba	Itaberaba	Faz Caldeirão de Santo Antônio	4.1.27 4.3.2
017	Ferro	Jacobina	Itaitu	Faz. Jaqueira e Serra do Ouro	4.3.2
018	Ferro	Maragogipe			4.1.7
019	Ferro	Marcionílio Souza		Faz Várzea Doce	4.1.7 4.1.27
020	Ferro	Marcionílio Souza		Faz Sebastião e Gameleira	4.1.7 4.1.27
021	Manganês	Amargosa	Amargosa	Tauá	4.1.27 4.3.2
022	Manganês	Caém	Caém	Caém, também conhecida por Laranjal Juazeiro e Costa Lima	4.1.18 4.1.20 4.1.45 4.3.2
023	Manganês	Caém		Faz Caém de Baixo, Charneca e Paiva	4.1.45 4.3.2
024	Manganês	Caldeirão Grande	Caldeirão Grande	Faz Quebra Côco	4.3.2
025	Manganês	Castro Alves	Castro Alves	Faz Engenho do Espirito Santo	4.1.27 4.3.2
026	Manganês	Feira de Santana	Jaguaquara	Faz Corcovado	4.1.27
027	Manganês	Iaçu			4.1.25
028	Manganês	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.1.27
029	Manganês	Jacobina		Rio Preto, Olhos d'Água e Faz Barra, Medeiros, Paciência e Picada	4.1.45
030	Manganês	Jacobina		Imburana e Rato Branco	4.1.45

NE 7530 0210.0343

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA
031	Manganês	Jacobina		Povoado de Cruz das Almas	4.1.20 4.1.23
032	Manganês	Maragogipe	Guaí	Vila de Guaí	4.1.27 4.1.45
033	Manganês	Marcionílio Souza	Marcionílio Souza	Várzea Doce e Faz Sebastião e Gameleira	4.3.2
034	Manganês	Miguel Calmon		Faz Bananeira	4.1.20 4.1.45 4.2.10
035	Manganês	Miguel Calmon		Faz Mato Grosso	4.2.10
036	Manganês	Miguel Calmon	Itapura		4.2.10
037	Manganês	Miguel Calmon		Gaugolim	4.1.45
038	Manganês	Piritiba	França	Faz Marinheira	4.3.2
039	Manganês	Queimadas			4.1.18
040	Manganês	Santaluz	Santaluz	Faz Mucambinho	4.1.27 4.1.45 4.3.2
041	Manganês	Santo Antônio de Jesus	Santo Antonio de Jesus	Barra do Córrego Lourival no rio Onha	4.1.45 4.3.2
042	Manganês	Santo Antonio de Jesus	Santo Antonio de Jesus	Jardim, Cacimba, Calabar e Serenhém	4.1.27 4.3.2
043	Manganês	Santo Antonio de Jesus	Santo Antonio de Jesus	Barro Vermelho e Manoel dos Santos	4.1.27
044	Manganês	Santo Antonio de Jesus	Santo Antonio de Jesus	Riacho das Pedras	4.1.27 4.3.2

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
045	Manganês	Santo Antônio de Jesus	Santo Antônio de Jesus	Onha e Sapé	4.1.14 4.1.20 4.1.27 4.1.44 4.2.3 4.2.13 4.3.2
046	Manganês	Santo Antônio de Jesus	Santo Antônio de Jesus	Inglesa, Madalena e Ventura Nova em Pedras Pretas	4.1.27 4.2.3 4.3.2
047	Manganês	Santo Antônio de Jesus	Santo Antônio de Jesus	Confluência do riacho Badu com o córrego Riachão e confluência do riacho Cágado com o corrego Riachão	4.1.45 4.3.2
048	Manganês	Santo Antônio de Jesus	Santo Antônio de Jesus	Barra do riacho Boa Vista, no rio Taitinga e Barra do riacho Martiniano, no rio Nagô.	4.1.45 4.3.2
049	Manganês	São Félix	São Félix	Faz Gameleira e Pilar	4.1.27 4.3.2
050	Manganês	Valente	Valente	Faz Ipueira	4.1.27
051	Manganës	Amargosa		Propriedade do Sr. Mascarenhas (parente do padre), situada perto de Milagres	4.1.27
052	Mercúrio	Nazaré			4.1.4
053	Molibdênio	Itaberaba	Itaberaba	Faz Pedra d'Água	4.1.27 4.3.2
054	Ouro	Caldeirão Grande	Caldeirão Grande	Caém de Baixo, Quebra Côco e Charneca.	4.3.2

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
055	Ouro	Jacobina	Jacobina	Mina de Canavieiras	4.1.23 4.1.27 4.2.4 4.3.2
056	Ouro	Jacobina	Jacobina	Serra Branca e João Belo	4.1.23 4.3.2
057	Ouro	Jacobina	Jacobina	Serras do Córrego, das Figuras e da Jaboticaba	4.1.27 4.3.2
058	Ouro	Jacobina	Jacobina	Sítio Itapicuru e Palmar	4.3.2
059	Ouro	Jacobina	Jacobina	Serras do Cruzeiro, da Gávea e do Jaqueira	4.1.27 4.3.2
060	Ouro	Jacobina	Jacobina	Morro do Vento (mina Gomes Costa)	4.2.6 4.3.2
061	Ouro	Miguel Calmon	Miguel Calmon	Faz do Campo Limpo	4.1.23 4.1.27 4.3.2
062	Ouro	Miguel Calmon	Miguel Calmon	Batateira, Curo Fino, Coxo do Meio e Rio do Castro	4.1.27 4.1.45 4.3.2
063	Ouro	Queimadas	Nordestina	Rio Itapicuru Açu	4.1.27 4.3.2
064	Ouro	Santaluz		Faz Conceição	4.1.45 4.2.2
065	Ouro	Santaluz	Santaluz	Rio Itapicuru	4.1.27
066	Amianto	Amargosa			4.1.8
067	Amianto	Itaberaba	Itaberaba	Faz Roncador em Pedra de Mesa	4.1.8 4.1.24 4.1.27 4.1.45 4.3.2

NS 7530.0210 0343

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
068	Amianto	Itaberaba	Itaberaba	Lagoa da Onça, Baixa d'Água, Poço do Dantas e Faz São Tiago	4.1.45 4.3.2
069	Apatita	Ipirá	Ipirá	Serrote das Panelas	4.2.1 4.3.2
070	Apatita	Jacobina		Pedras Altas	4.4.1
071	Apatita	Jacobina		Rio do Peixe	4.1.45 4.4.1
072	Apatita	Riachão do Jacuipe		Faz Apolinário	4.4.1
073	Apatita	Riachão do Jacuipe	Gavião	Lagoa do Mel	4.1.27 4.1.45 4.4.1 4.3.2
074	Apatita	Riachão do Jacuipe		Panela-Retiro	4.1.27 4.1.45 4.2.1 4.4.1 4.3.2
075	Barita	Miguel Calmon	Itapura		4.2.10
076	Calcita	Riachão do Jacuipe	Pé de Serra	Faz Panela	4.4.1
077	Calcita	Santaluz		Faz Bom Jardim, Ouricuri, Caieira do Rancho e Lameiro	4.1.45
078	Dolomita	Ipirá		Alagadiço da Pedra e Faz do Morro	4.1.45
079	Enxofre	Feira de Santana	Anguera	Morro das Almas	4.1.27 4.3.2
080	Enxofre	Maragogipe	Maragogipe	Maragogipe	4.1.27 4.3.2
081	Feldspato	Castro Alves		Cruz Medrado, Candealinho e Faz Roberto	4.1.45

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA
082	Fluorita	Queimadas		Santa Luzia	4.3.2
083	Grafita	Castro Alves	Castro Alves	Faz da Corrida	4.1.27 4.3.2
084	Grafita	Milagres	Milagres		4.3.2
085	Grafita	Muritiba	Muritiba	Faz Cobocó	4.1.27 4.3.2
086	Grafita	Nazaré			4.1.4
087	Grafita	Riachão do Jacuipe	Riachão do Jacuipe	Faz Alto Alegre	4.1.27 4.3.2
088	Grafita	Riachão do Jacuipe	Gavião	Faz Lagoa do Mel	4.1.27 4.3.2
089	Grafita	Riachão do Jacuipe		Panela-Retiro	4.1.27 4.1.45 4.2.1 4.4.1
090	Grafita	Rui Barbosa	Rui Barbosa	Faz Sonhém	4.1.27 4.1.45 4.2.11 4.3.2
091	Grafita	Santa Terezinha		Traíras	4.1.45
092	Mica	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.1.27 4.3.2
093	Mica	Marcionílio Souza	Marcionílio Souza	Faz Basiléia e São Gonçalo	4.1.27 4.3.2
094	Mica	Milagres	Milagres		4.3.2
095	Mica	Mundo Novo	Mundo Novo	Faz Barra	4.1.27 4.3.2
096	Quartzo	Candeal		Alto Alegre	4.1.45
097	Quartzo	Castro Alves	Castro Alves	Faz Chatô, Santa Helena e Riacho Fundo	4.1.45 4.3.2
098	Quartzo	Iaçu	Iaçu	Faz Piedade	4.3.2
099	Quartzo	Jacobina			4.4.1

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRAFICA
100	Quartzo	Muritiba		Faz Cachoeira	4.1.45
101	Quartzo	Riachão do Jacuipe	Riachão do Jacuipe	Faz Pé de Serra	4.3.2
102	Quartzo	Rui Barbosa	Rui Barbosa	Serra do Orobó	4.3.2
103	Salitre	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.3.2
104	Talco	Baixa Grande	Baixa Grande	Faz Genipapo, Tiririca e Santana	4.1.27 4.3.2
105	Talco	Iaçu			4.1.25
106	Vermiculita	Riachão do Jacuipe		Faz Apolinário	4.4.1
107	Vermiculita	Riachão do Jacuipe		Panela-Retiro	4.1.27 4.1.45 4.2.1 4.4.1 4.3.2
108	Urânio	Jacobina		Morro do Vento (Mina Gomes Costa)	4.2.6
109	Areia Quartzosa	Jacobina		Pingadeira e Bananeiras	4.1.45
110	Argila	Brejões	Brejões	Faz Limoeiro	4.1.27 4.3.2
111	Argila	Conceição da Feira		Faz Sítio e Conceição	4.1.45
112	Argila	Feira de Santana		Lagoa da Tábua, Lagoa do Salgado, Lagoa Salgado-Caldeal, Lagoa do Mundé e Lagoa Salgada	4.1.45
113	Argila	Ipirá	Ipirá	Faz Conquista	4.1.27 4.3.2
114	Argila	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.1.27 4.3.2
115	Argila	Maragogipe	Nagé	Vila de Nagé	4.1.27 4.3.2

Mod. 002

NE 7530.0210.0343

CPRM

Nº DE ORDEM NO MAPA	OCORRÊNCIA MINERAL	MUNICÍPIO	DISTRITO	LOCAL	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
116	Argila	Rui Barbosa	Rui Barbosa	Flores e Sítio Lagoa do Sapé	4.1.27 4.1.45 4.3.2
117	Argila	São Felipe	São Felipe	Faz Rio da Prata e Xangô	4.1.27 4.3.2
118	Calcário	Jacobina		Cipó de Leite	4.1.45
119	Calcário	Queimadas	Queimadas	Faz Murrinho	4.1.27 4.3.2
120	Calcário	Rui Barbosa	Lajedinho	Rio Utinga	4.1.27
121	Calcário	Serrinha	Serrinha	Faz Realeza	4.1.27 4.3.2
122	Caulim	Nazaré		Faz Pratagipe	4.1.45
123	Mármore	Itaberaba		Faz Leão dos Brejos	4.1.45
124	Diamante	Itaberaba	Itaberaba	Rio Paraguaçu	4.1.27 4.3.2
125	Diamante	Marcionílio Souza			4.1.27
126	Diamante	São Félix		Barra Estrada (Porto Simão)	4.1.1
127	Ametista	Jacobina	Jacobina	Grota do Coxo e serras de Jacobina e do Coxo	4.1.27 4.3.2
128	Ametista	Jacobina	Jacobina	Vale do Coxo	4.1.23 4.1.27 4.3.2
129	Cristal de Rocha	Baixa Grande	Baixa Grande	Faz.Aldeia, Alto da Barra,Colina Itapicuru, Morro Grande e Soledade	4.3.2
130	Cristal de Rocha	Brejões	Brejões	Berra Bode	4.3.2
131	Cristal de Rocha	Itaberaba		Faz Leão dos Brejos	4.1.45
132	Granada	Santaluz		Morro do Pintado, Mocambinho e Santa Luzia	4.3.2

CPRM

2. FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CPRM

2.1 MINERAIS METÁLICOS E METAIS NOBRES

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: B I S M U T O

C/C: 1171 A

N.º: 001

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Queimadas

TOPONÍMIA: fazenda Conceição

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: C O B R E

C/C 1171 A

N.º 002

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Castro Alves (antigo Curralinho)

TOPONÍMIA: fazenda Caraíba

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: a cerca de 7 léguas a leste de Curralinho.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

O cobre ocorre à flor do solo, em abundância

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

POTENCIAL MINERAL OU ELEMENTO ECONÔMICO: C O B R E

C/C 1171 A

N.º 003

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICOS, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Maragojipe

TOPONÍMIA fazendas Copacabana (antiga fazenda Água Fria), Boemia, Araquã e Juriti, no distrito de Guai.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO .....

.....

RELÊVO .....

.....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MANTOS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

RESERVAS E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANÁLISES

B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERAL OU ELEMENTO ECONÔMICO: COBRE

C/C 1171 A

LOCALIZAÇÃO (FM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

N.º 004

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

BA | MUN.: Marcionílio Souza (antigo Tamburi)

TOPONIMIA: fazenda Basiléia

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

RESERVAS E RESERVA: MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

CLASS. B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: C O B R E

C/C 1171 A

N.º 005

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Queimadas

TOPONÍMIA fazenda Conceição

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: COBRE

C/C 1171 A

N.º 006

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

TIPO DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONIMIA: Santaluz (antiga vila de Santa Luzia, do município de Queimadas).

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

B ☐ C ☐ 4.1.16

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CROMITA

C/C 1171 A

N.º 007

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Piritiba

TOPONÍMIA fazenda Novo Horizonte

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CROMITA

C/C 1171 A

N.º 008

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Queimadas

TOPONÍMIA: Rio do Peixe e fazendas Pau Ferro, Banguelo, Sobradinho e Poço Comprido.

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CROMITA

C/C 1171 A

N.º 009

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONÍMIA: Pedras Pretas

ALTIT. 362

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [X]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO: a 2 km a leste de Santaluz

RELEVO: aplainado

COND. HIDROLÓGICAS: região seca, com carência de água

VEGETAÇÃO: caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

As lentes de cromitito apresentam-se isoladas e comumente associadas a hidromicaxistos, rochas anfibolíticas e pegmatitos. Uma fase hidrotermal ácida provavelmente ocorreu após a injeção do magma cromífero. Nesta fase os representantes ultramáficos foram digeridos, permanecendo as lentes de cromitito como xenolitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área ocorrem gnaisses, rochas ultramáficas, pegmatitos e intrusões graníticas.

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) cromita

TEORES E RESERVA - MEDIDA: inferior a 39% de Cr_2O_3; Cr/Fe 2/1 a 2,5/1

INDICADA:

INFERIDA:

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.4; 4.1.5; 4.1.6; 4.1.10; 4.1.11; 4.1.13; 4.1.24; 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: E S T A N H O

C/C 1171 A

N.º 010

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA rio Paraguaçu

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: F E R R O

C/C: 1171 | A

N.º: 011

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Amargosa

TOPONÍMIA: fazenda do Sr. Galvão

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: entre Amargosa e Areias

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

Concentrações de hematita, ou magnetita alterada em hematita, no gnaisse.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) hematita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.7

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 012

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Brejões

TOPONÍMIA fazenda Brejões

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27: 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 013

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Brejões

TOPONÍMIA: fazenda Marias, no distrito de Nova Itarana.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ASAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 014

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Iaçu

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.25

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 015

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA: fazenda Bonita

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.I.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 016

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA: fazenda Caldeirão de Santo Antônio

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 017

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA fazendas Jaqueira e Serra do Ouro, no distrito de Itaitu.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 018

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Maragogipe

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.7

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 019

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Marcionílio Souza (antigo Tamburí)

TOPONÍMIA fazenda Várzea Doce

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.7; 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: FERRO

C/C 1171 A

N.º 020

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Marcionílio Souza (antigo Tamburi)

TOPONÍMIA fazendas Sebastião e Gameleira

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.7; 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C I171 A

N.º 021

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Amargosa

TOPONÍMIA: Tauá

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 022

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Caém

TOPONÍMIA Caém, também conhecida por Laranjal, Juazeiro e Costa Lima.

ALTIT.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO a 3 km ao N de Cachoeira

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [X] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC. [X]

O minério, constituído de psilomelano e pirolusita, forma o cimento que une os matacões de filito e quartzito. O depósito apresenta aspecto de brecha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR. Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) psilomelano; B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
48,0 a 53,7% Mn com 2,6 a 5,2% Fe.		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.18; 4.1.20; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 023

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Caém

TOPONÍMIA fazendas Caém de Baixo, Charneca e Paiva

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 024

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC-24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Caldeirão Grande

TOPONÍMIA fazenda Quebra Côco

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AIMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 025

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Castro Alves

TOPONÍMIA fazenda Engenho do Espírito Santo

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 026

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Feira de Santana

TOPONÍMIA fazenda Corcovado

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELEVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 027

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Iaçu

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.25

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 028

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA rio Paraguaçu

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 029

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA: Rio Preto, Olhos d'Água e fazendas Barra, Medeiros, Paciência e Picada

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2 DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 030

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA Imburana e Rato Branco

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 031

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Jacobina

TOPONÍMIA: povoado de Cruz das Almas

ALTIT.:

EM LAVRA [X]

EM PESQUISA [ ]

PARAL. [ ] ABAND. [ ]

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO:

RELEVO: de vales e cristas

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [X] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC. [ ]

O minério consiste de psilomelano (?) maciço com alguma limonita. Pequenas inclusões descoradas e alteradas para argila, no minério maciço, indicam substituição de rochas preexistentes. Concreções de psilomelano (?) de 1 a 2 cm de diâmetro são abundantes no solo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.: Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA: limonita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) psilomelano

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
43 a 49% Mn com 2 a 4% Fe.		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.20; 4.1.23

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 032

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Maragogipe

TOPONÍMIA vila de Guaí

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 033

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Marcionílio Souza (antigo Tamburi)

TOPONÍMIA Várzea doce e fazendas Sebastião e Gameleira.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 034

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Miguel Calmon

TOPONÍMIA fazenda Bananeira

ALTIT.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO localizada a 6 km de Miguel Calmon, na estrada para Tapiranga

RELÊVO de vales e cristas, com desníveis superiores a 100 m

CONO. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO arbustiva

INTEMPERISMO (SOLOS) solo vermelho, com cerca de 1,5 m de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS roladas MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC. [X]

Os óxidos de manganês formam concentrações lenticulares associadas a um xisto profundamente intemperizado. Os óxidos provavelmente resultaram da alteração de um protominério contido no xisto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A área está relacionada à parte sul da serra de Jacobina, sendo localmente constituída de xisto intercalado em quartzitos.

UNIDADE ESTR. Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA

limonita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) psilomelano; B) pirolusita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
42 a 48% Mn, tendo até 8% Fe, 600.000 t		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.20; 4.1.45; 4.2.10

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 | A

N.º 035

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Miguel Calmon

TOPONÍMIA: fazenda Mato Grosso

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: a 11 km de Miguel Calmon, na estrada para Tapiranga

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [X] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO: arbustiva

INTEMPERISMO (SOLOS): solo laterítico, com 6 metros de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [X]

O manganês é encontrado formando concentrações isoladas no interior do solo. É provavelmente residual, originado da alteração de um protominério existente no xisto.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.: Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA: argila e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) óxidos de manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.2.10

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 036

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (CM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos. DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Miguel Calmon

TOPONÍMIA: Itapura

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: situada a 1 km de Itapura, na estrada para Mairi

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS): manto de intemperismo vermelho, com 2 m de espessura.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC [X]

As concentrações de manganês, com espessuras de 1 cm a mais de 1 m, formam zonas paralelas a estratificação do quartzito.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Na área ocorre um quartzito diaclasado com direção norte-sul e mergulho sub-vertical.

UNIDADE ESTR.: Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) óxidos e silicatos de manganês

TEORES E RESERVA MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

A [ ] B [ ] C [ ] 4.2.10

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 037

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Miguel Calmon

TOPONÍMIA Gaugolim

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACICO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 038

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Piritiba

TOPONÍMIA fazenda Marinheira, no distrito de França.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 039

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Queimadas

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA [ ]

EM PESQUISA [ ]

PARAL. [ ] ABAND. [ ]

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "ALMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. [ ] SEC [X]

Vênulas de psilomelano de elevado teor em rocha granatífera.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) psilomelano

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.18

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 040

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONÍMIA fazenda Mocambinho

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 041

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AERCFOTOS, ETC.)

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

SD.24-V-B

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA barra do córrego Lourival, no rio Onha

ALTIT.

EM LAVRA [X]

EM PESQUISA [ ]

PARAL. [ ] ABAND. [ ]

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 042

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA Jardim, Caçimba, Calabar e Serenhém

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA [X]

EM PESQUISA [ ]

PARAL. [ ] ABAND. [ ]

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 043

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA Barro Vermelho e Manoel dos Santos

ALTIT.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 044

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA riacho das Pedras

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA [X]

EM PESQUISA [ ]

PARAL. [ ] ABAND. [ ]

EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 045

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AERCFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA: Onha e Sapé

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: a 3 e 7 km do km 53 da Estrada de Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELÊVO: levemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS): solo laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC. [X]

Nos depósitos de Onha e Sapé o minério é observado essencialmente na forma de lentes. Em Onha a lente é subvertical e o recobrimento estéril, constituído de laterita rica em alumina, é da ordem de 20m. Em Sapé a lente apresenta mergulho de 47°. Nestes depósitos, a laterita que envolve as lentes provém da alteração de rochas ácidas. O manganês foi originado da alteração do onhito (espessartita-gnaisse) e concentrado por enriquecimento secundário.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Em Onha ocorre rocha de textura porfirítica, com cristais centimétricos de granada. Esta rocha, em Sapé, apresenta-se intensamente alterada. Os cristais de granada neste local estão representados por ponticulos brancos sílico-aluminosos residuais.

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

substância branca residual sílico-aluminosa e granada.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) óxidos de manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
minério rolado c/teor superior a 40% de Mn		

ANÁLISES

ANÁLISES B [ ] C [ ] 4.1.14;4.1.20;4.1.27;4.1.44;4.2.2; 4.2.13; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 046

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA Inglesa, Madalena e Ventura Nova, em Pedras Pretas | ALTIT.

EM LAVRA [X] EM PESQUISA [ ] PARAL. [ ] ABAND. [ ] EM GARIMPO [ ]

DESCOBERTA NÊSTE PROJ. PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO a 4 e a 7,5km do km 53 da Estrada de Ferro Nazaré, no trecho entre São Roque e Santo Antônio de Jesus.

RELÊVO levemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS) solo laterítico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [ ] SEC [X]

O depósito consta de duas lentes sensivelmente paralelas, com direção geral N75-90°W e mergulhos aproximados de 60°. A lente situada a sul é constituída por uma massa negra dobrada, fraturada e impregnada de substância silico-alumi-nosa. Sua possança varia de decímetros a 2 m. A lente a norte possui características semelhantes, com possança de 0,40 a 1,50m. O comprimento e a profundidade das duas lentes são desconhecidas. O minério rolado é explorado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem rochas gnáissicas do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

óxidos de ferro

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) óxidos de manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
minério rolado c/teor superior a 40% de Mn.		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.2.2; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 047

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santo Antônio de Jesus

TOPONIMIA confluência do riacho Badu com o córrego Riachão e confluência do riacho Cágado com o córrego Riachão | ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 048

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Santo Antônio de Jesus

TOPONÍMIA: barra do riacho Boa Vista, no rio Taitinga e barra do riacho do Martiniano, no rio Nagô.

ALTIT.:

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MANGANÊS

C/C 1171 A

N.º 049

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. São Félix

TOPONÍMIA fazendas Gameleira e Pilar

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÉSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M A N G A N Ê S

C/C 1171 A

N.º 050

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC-24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Valente

TOPONÍMIA: fazenda Ipueira

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M E R C Ú R I O

C/C 1171 A

N.º 051

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Amargosa

TOPONÍMIA: Propriedade do Sr. Mascarenhas (parente do padre), situada perto de Milagres.

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2 DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M E R C Ú R I O

C/C 1171 | A

N.º 052

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Nazaré

TOPONÍMIA:

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FOTOS B ☐ C ☐ 4.1.4

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M O L I B D Ê N I O

C/C 1171 A

N.º 053

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA fazenda Pedra d'Água

ALTIT.

VIA DE ACESSO a 2 km a SW de Itaberaba

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 053

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Caldeirão Grande

TOPONÍMIA ..... Caém de Baixo, Quebra Côco e Charneca

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO .....

RELÊVO .....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS - MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/G 1171 A

N.º 055

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA mina de Canavieiras

ALTIT.

VIA DE ACESSO a 6 km ao S de Jacobina

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [X] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELEVO de vales e cristas alternados

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [X] B3 - FREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A camada de conglomerado piritoso aurífero aflora numa extensão de mais de 160m ao longo de sua direção. Apresenta espessura de 50 cm e inclinação de 10 a 45° para leste. O ouro ocorre associado ao urânio. Os teores de ouro e urânio são maiores nas partes mais piritosas da camada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A mineralização é observada na Formação Serra do Córrego, situada estratigraficamente acima da Formação Bananeira e abaixo da Formação Rio do Ouro. É constituída por uma sequência de quartzitos e conglomerados, com intercalações de quartzito micáceo, que varia para quartzo-mica-xisto.

UNIDADE ESTR. Formação Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA

quartzo e pirita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) ouro; B) urânio

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
18 g/ton c/ teor médio de U de 0,005 a 0,030%		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.23; 4.1.27; 4.2.3; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 056

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

ESTADO: BA | MUN.: Jacobina

TOPONÍMIA: serra Branca e João Belo

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELEVO: de vales e cristas alternados

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. [X] B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. [X] SEC. ☐

A mineralização parece estar controlada por fraturas longitudinais existentes no conglomerado.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.: Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA: quartzo e pirita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) ouro

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.23; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 057

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC-24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA: serras do Córrego, das Figuras e da Jaboticaba

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 058

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA: sítio Itapicuru e Palmar

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2.DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERAL OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 059

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA serras do Cruzeiro, da Gávea e da Jaqueira

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 060

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZACÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRAFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA morro do Vento (mina Gomes Costa)

ALTIT.

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [X] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO a 12 km ao S de Jacobina

RELEVO acentuado, com vales e cristas, tendo altitudes de até 1.100m

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETACÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [X] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

"Main Reef" é a zona mineralizada no conglomerado ou no quartzito, ou em ambos. Apresenta comprimento de 1260m, estendendo-se, ao longo do lado oeste do morro, desde a extremidade sul até 2/3 da distância entre as extremidades sul e norte. A espessura do "reef" varia de 1/2 a 10m, tendo uma média de 2m. O "Main Reef" parece concordar com a direção das camadas de conglomerado e quartzito, mas possivelmente ocupa uma zona de fratura. A mineralização é de origem hidrotermal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O morro é constituído por uma sequência sedimentar de quartzito, arenito, e conglomerado. O quartzito encerra camada descontínua ou lente de conglomerado com cerca de 12 m de espessura. As rochas apresentam direção norte-sul e mergulho de 55º para leste. O morro é limitado a norte, oeste e sul por falhas, constituindo-se em um bloco de falha. Na base da encosta oeste do morro as rochas sedimentares estão em contato com granito.

UNIDADE ESTR. Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA

quartzo, pirita, clorita e biotita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) ouro; B) uraninita

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
	10g de Au/ton.		
	0,0076% de U_3O_8		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.2.5; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: O U R O

C/C 1171 A

N.º 061

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Miguel Calmon

TOPONÍMIA: fazenda do Campo Limpo

ALTIT.:

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO:

RELEVO: de vales e cristas alternados

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO: rala, com gramíneas e arbustos

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2 DISSEMINADO [X] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [X]

O ouro está concentrado numa zona intemperizada relacionada com camadas conglomeráticas não piritosas ("chabu"). Também ocorre em solo marron chocolate, proveniente da alteração de diques de talco-tremolita-xisto. Estes diques contêm blocos angulares de quartzito, semelhantes a xenolitos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A parte inferior da formação encontra-se revirada, estando coberta pela Formação Bananeira, estratigraficamente inferior. A sequencia, com cerca de 1250m expostos, começa com quartzito e quartzito micáceo interestratificado, passando a quartzito com camadas conglomeráticas finas, mais espessas e abundantes superiormente.

UNIDADE ESTR.: Formação Serra do Córrego

MINERAIS DE GANGA: quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.23; 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: O U R O

C/C 1171 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

N.º 062

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Miguel Calmon

TOPONÍMIA: Batateira, Ouro Fino, Coxo do Meio e Rio do Castro.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FOTOS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 063

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Queimadas

TOPONÍMIA rio Itapicuru Açu

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 | A

N.º 064

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUACÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz (antigo Santa Luzia)

TOPONÍMIA: fazenda Conceição

ALTIT. 240

VIA DE ACESSO: a cerca de 40 km de Santaluz, na confluência do rio do Peixe com o rio Itapicuru

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELEVO: de chapadas

COND. HIDROLÓGICAS: os rios, com exceção do Itapicuru, são intermitentes

VEGETAÇÃO: caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☒ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. ☐ SEC ☒

Os terrenos aluvionares formam uma faixa com largura de 100 a 250m. A camada de cascalho, com espessura de 0,25 a 1m, está coberta por 4 a 6m de material estéril. O cascalho assenta diretamente sobre filito decomposto ("piçarra" ou "costelão"). O ouro provavelmente foi originado de veios de quartzo branco com pirita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A região é constituída pelo embasamento gnáissico e por filitos, calcários e quartzitos da Série de Minas. As rochas desta série apresentam-se em camadas quase verticais, cortadas por veios de quartzo branco ou escuro.

UNIDADE ESTR. Série de Minas

MINERAIS DE GANGA

quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A) ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
4 a 5g de Au/m^3		

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45; 4.2.9; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: OURO

C/C 1171 A

N.º 065

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONÍMIA rio Itapicuru

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CPRM

2.2 MINERAIS NÃO METÁLICOS E RADIOATIVOS, PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A M I A N T O

C/C 1171 A

N.º 066

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

ESTADO: BA | MUN.: Amargosa

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: entre Brejões e Amargosa, na zona da E. F. Nazaré.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.8

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A M I A N T O

C/C 1171 A

N.º 067

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-Y-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA fazenda Roncador, em Pedra da Mesa

ALTIT.

VIA DE ACESSO à margem do rio Paraguaçu, a 18 km de Itaberaba, na direção de Santa Quitéria.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. ☐ SEC. ☐

O amianto, na forma de crisotila, ocorre em veios delgados no serpentinito. As fibras de crisotila medem até mais de 7cm, são bronzeadas ou douradas e resistentes. O maciço serpentinítico prolonga-se por vários quilômetros, sendo possível encerrar outros depósitos de crisotila.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) crisotila

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.8; 4.1.24; 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A M I A N T O

C/C 1171 A

N.º 068

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA Lagoa da Onça, Baixa d'Água, Poço do Dantas e fazenda São Tiago.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/C 1171 A

N.º 069

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Ipirá

TOPONÍMIA serrote das Panelas

ALTIT.

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO cerca de 25 km ao norte de Ipirá (antiga vila de Camisão)

RELÊVO de serras

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO mata

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC [ ] Numa área de 2 a 3 km², na superfície do solo, a apatita se apresenta em cristais azuis e verdes, dispersa entre fragmentos e seixos de calcedônia. É encontrada ainda associada às massas lenticulares de calcáreo cristalino róseo. Também em veios verticais irregulares, com espessura de 5 a 75 cm, cortando rochas cristalinas filonianas, e em concentrações irregulares e diminutas, nas rochas cristalinas metamórficas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Grande parte da área é constituída de granito laminado, por vezes porfiróide. Numa extensão de 25 km, de Ipirá para norte, existem rochas cristalinas leucocráticas, de caráter filoniano, em geral associadas a um esquizolito alasquito-aplítico. As maiores concentrações de apatita ocorrem nestas rochas. Na área observam-se também calcários cristalinos marmorizados, com biotita associada (cipolinos), calcários cristalinos impuros e rochas metamórficas corneanas.

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
40% P_2O_5 c/baixos teores em óxidos de Fe e Al		

TEORES

FICHAS B [ ] C [ ] 4.2.1; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/G 1171 A

N.º 070

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA Pedras Altas

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO a 6km a leste de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELÊVO aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A apatita ocorre em veios e pequenos bolsões numa única faixa de rocha piroxênica. Nas demais faixas é observada em quantidades mínimas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem rochas piroxênicas dispostas em faixas paralelas ao"trend" regional. Margeando estas faixas, são observadas rochas leptiníticas, às vezes contendo restos de material quartzítico. Pegmatitos, com direção N70-80W, aparecem cortando os demais tipos litologicos.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraíba

MINERAIS DE GANGA

epidoto

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/C 1171 A

N.º 071

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

UNIT. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA: Rio do Peixe

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: a 2,3km a oeste de Rio do Peixe

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELEVO: aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS: clima semi-árido

VEGETAÇÃO: caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS): solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PRENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SINTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC [ ]

A mineralização é observada na forma de bolsões. Destacam-se na área dois bolsões individualizados e distanciados de 40m um do outro. Estes corpos, com direção NO5W, estão incluídos inteiramente na rocha piroxênica, afetada por pegmatitos. Outros pequenos bolsões são encontrados dispersos na rocha piroxênica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem cinco faixas de rochas piroxênicas concordantes com os gnaisses e migmatitos regionais. Estas faixas apresentam-se cortadas por pegmatitos alcalinos.

UNIDADE ESTR.: Grupo Caraíba

MINERAIS DE GANGA

escapolita (meionita), biotita-vermiculita e opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
P_2O_5 sup 40%		
Fe_2O_3 inf 1%, tr Al_2O_3		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.45; 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/C 1171 A

N.º 072

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA fazenda Apolinário

ALTIT.

VIA DE ACESSO a 10 km a NE de Capela do Alto Alegre

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

RELEVO relativamente plano, com ondulações suaves

COND. HIDROLOGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRENCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A mineralização ocorre na forma de bolsões e veios. O bolsão principal apresenta 14m de comprimento, 6 a 8m de largura e 10m de profundidade. As relações paragenéticas da apatita com a vermiculita são nítidas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Localmente existem duas faixas de rochas piroxênicas separadas por uma zona pegmatítica. São observados extensos afloramentos de rochas migmatíticas nos extremos da área. Os falhamentos N-S e N60W foram provavelmente os principais elementos tectônicos responsáveis pelas mineralizações.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba

MINERAIS DE GANGA

escapolita, epidoto e opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) apatita B) vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/C 1171 A

N.º 073

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA Lagoa do Mel, no distrito de Gavião

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO a 8,5km ao sul de Gavião

RELEVO aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC ☐

Na escavação principal, com profundidade de 3,5m, observa-se um bolsão ramificado com zona de influência de 20m de comprimento por 10m de largura. A direção preferencial desta mineralização é N60°E. As demais zonas mineralizadas variam em extensão, tendo a maior 16m de comprimento por 2m de largura e a menor 6m de comprimento por 0,60m de largura. Estas zonas apresentam direção geral N35-40W.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrem tres faixas de rochas piroxênicas de direção geral N30°W, separadas por zonas pegmatíticas. A maior faixa apresenta largura de 60m. São frequentes os fraturamentos de direções principais N70W e N75E, com mergulhos de 60°, respectivamente, para sudoeste e noroeste.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraíba

MINERAIS DE GANGA

escapolita e biotita-vermiculita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.4.1; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A P A T I T A

C/C 1171 A

N.º 074

Nº ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA Panela-Retiro

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO a 15km a SW de Pé de Serra, na encosta leste da serra de Panela

RELEVO aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 – FILÃO ☐ A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. ☐

A leste da serra de Panela, a mineralização apresenta-se na forma de bolsões inseridos na rocha piroxênica. A oeste da serra não foram observadas mineralizações nas rochas piroxênicas. Este fato talvez esteja relacionado com a ausência de pegmatitos sieníticos.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As rochas piroxênicas apresentam-se na forma de lentes e faixas paralelas concordantes com os gnaisses e migmatitos regionais. Os pegmatitos estão distribuidos em zonas, com direção N50-80E, relacionadas com falhamentos transversais à estrutura principal. Ocorrem leptinitos de composição predominantemente quartzo-feldspática, com bandeamento bem definido.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba

MINERAIS DE GANGA: calcita, escapolita, opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) apatita B) vermiculita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
	113 toneladas	

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.2.2; 4.4.1; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: B A R I T A

C/C 1171 A

N.º 075

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZACAO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Miguel Calmon

TOPONÍMIA: distrito de Itapura

ALTIT.:

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO: situada a 300 m a SW da sede do distrito de Itapura.

RELÊVO:

COND. HIDROLOGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS): solo de coloração laranja, com 60 cm de espessura

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC [ ]

A barita ocorre em veios hidrotermais associados a veios de pegmatito. Os afloramentos de barita estão distribuidos numa área superior a 800 ha. A parte explorada da ocorrência compreende um veio de potência superior a 4m, com atitude de N20E/SE.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) barita; B) caulim

RESERVAS E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.2.10

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: C A L C I T A

C/C 1171 A

N.º 076

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA fazenda Panela, no distrito de Pé de Serra

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.4.1

CADASTRO DE OCORRENCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: C A L C I T A

C/C 1171 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

N.º 077

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONIMIA fazendas Bom Jardim, Curicuri, Caieira do Rancho e Laneiro.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MASS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA — MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: D O L O M I T A

C/C 1171 A

N.º 078

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

ESTADO: BA | MUN.: Ipirá

TOPONÍMIA: Alagadiço da Pedra e fazenda do Morro

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA — MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: ENXOFRE

C/C 1171 A

N.º 079

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Feira de Santana

TOPONIMIA morro das Almas, no distrito de Anguera

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: E N X O F R E

CPRM 1171 A

N.º 080

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Maragogipe

TOPONÍMIA:

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: F E L D S P A T O

C/C 1171 A

N.º 081

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Castro Alves

TOPONÍMIA Cruz Medrado, Candealinho e fazenda Roberto

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: F L U O R I T A

C/C 1171 A

N.º 082

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Queimadas

TOPONÍMIA Santa Luzia

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: G R A F I T A

C/C 1171 A

N.º 083

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Castro Alves

TOPONÍMIA: fazenda da Corrida

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: G R A F I T A

C/C 1171 A

N.º 084

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

BA | MUN. Milagres

TOPONÍMIA .....

..... ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO .....

.....

RELÊVO .....

.....

COND. HIDROLÓGICAS .....

VEGETAÇÃO .....

INTEMPERISMO (SOLOS) .....

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MANTOS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

TEORES

ANÁLISES B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: G R A F I T A

C/C 1171 A

N.º 085

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Muritiba

TOPONÍMIA: fazenda Cobocó

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

N.º 086

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-Y-B

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

BA | MUN. Nazaré

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

GARIMPO (SIM OU NÃO):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "LAMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2 DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MINERAIS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

RESERVAS E RESERVA MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

REFS. BIBLIOGRÁFICAS: B ☐ C ☐ 4.1.4; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

N.º 087

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC-24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA: fazenda Alto Alegre

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERAL(IS):

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

N.º 088

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA fazenda Lagoa do Mel, no distrito de Gavião

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRENCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

N.º 089

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA Panela-Pepino

ALTIT.

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO a 15km a SW de Pé de Serra, na encosta leste da serra de Panela

RELEVO aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso ácido

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "CAMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [X] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [X] SEC [ ]

Pequenas lentes de material grafitoso são observadas na rocha gnáissica, principalmente no contato leste com as rochas piroxênicas. Estas lentes são comostas de quartzo granular, material argiloso e palhetas de grafita. Cerca de 20% do total da rocha é constituido de grafita.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As rochas piroxênicas apresentam-se na forma de lentes e faixas paralelas concordantes com os gnaisses e migmatitos regionais. Os pegmatitos estão distribuidos em zonas, com direção N50-80E, relacionadas com falhamentos transversais à estrutura principal. Ocorrem leptinitos de composição predominantemente quartzo-feldspática, com bandeamento bem definido.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraíba

MINERAIS DE GANGA

quartzo, material argiloso, calcita, escapolita e opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) grafita B) apatita C) vermiculita

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
	11,2% de C fixo		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.1.45; 4.2.1; 4.3.2; 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

N.º 090

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

UF: BA | MUN.: Rui Barbosa

TOPONÍMIA: fazenda Sonhém

ALTIT.:

VIA DE ACESSO: a 7,5 km ao norte de Rui Barbosa

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. ☐ SEC. ☐

A zona grafítica apresenta extensão de 125m e largura de 13m, correspondendo a uma área de 1600 m2. A grafita ocorre disseminada, sob forma de flocos, num quartzo-biotita-gnaisse ou quartzo-biotita-xisto. Na parte superior do depósito observa-se um enriquecimento de grafita residual, com espessura aproximada de 1m.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA: quartzo e biotita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.): A) grafita

RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.2.11; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERAL OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRAFITA

C/C 1171 A

LOCALIZAÇÃO EM MAPAS (FOTOMOSAICOS, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

N.º 091

Nº DOS PRINCIPAIS APONTAMENTOS ASSOCIADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE APONTAMENTOS)

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Santa Terezinha

TOPONIMIA: Traíras

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - CAMADA ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ESTUDOS

FASES B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINERAL OU ELEMENTO ECONÔMICO: M I C A

C/C 1171 A

N.º 092

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

N.ºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Itaberaba

TOPONÍMIA: rio Paraguaçu

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "APIAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M I C A

C/C 1171 A

N.º 093

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-Y-B

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Marcionílio Souza (antigo Tamburi)

TOPONIMIA fazendas Basiléia e São Gonçalo

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "LAMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO DEPÓSITO MINERALIZADO (CORPOS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

RESERVAS E RESERVA MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M I C A

C/C 1171 A

N.º 094

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Milagres

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐
EM PESQUISA ☐
PARAL. ☐ ABAND. ☐
EM GARIMPO ☐
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLOGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: M I C A

C/C 1171 A

N.º 095

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Mundo Novo

TOPONÍMIA: fazenda Barra.

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: Q U A R T Z O

C/C 1171 A

N.º 096

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Candeal

TOPONÍMIA: Alto Alegre

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: QUARTZO

C/S 1171 A

N.º 097

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Castro Alves

TOPONÍMIA fazendas Chatô, Santa Helena e Riacho Fundo

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA | INDICADA | INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: QUARTZO

C/C 1171 A

N.º 098

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Iaçu

TOPONÍMIA fazenda Piedade

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: QUARTZO

C/C 1171 A

N.º 099

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO: a 5 km a leste de Capim Grosso

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: QUARTZO

C/C 1171 A

N.º 100

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Muritiba

TOPONÍMIA: fazenda Cachoeira

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: QUARTZO

C/C 1171 A

N.º 101

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuípe

TOPONÍMIA fazenda Pé de Serra

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO: Q U A R T Z O

C/C 1171 A

N.º 102

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Rui Barbosa

TOPONÍMIA serra do Orobó

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: SALITRE

C/C 1171 A

N.º 103

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA rio Paraguaçu

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

VIA DE ACESSO

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: T A L C O

C/C 1171 A

N.º 104

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Baixa Grande

TOPONÍMIA fazendas Genipapo, Tiririca e Santana

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: T A L C O

C/C 1171 A

N.º 105

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Iaçu

TOPONÍMIA:

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.25

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: VERMICULITA

C/C 1171 A

N.º 106

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA fazenda Apolinário

ALTIT.

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO a 10km a NE de Capela do Alto Alegre

RELEVO relativamente plano, com ondulações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A mineralização é observada na forma de bolsões e veios. Estas concentrações acham-se praticamente esgotadas. Estima-se que cerca de 500 toneladas de vermiculita e 50 toneladas de apatita já foram extraídas deste depósito . Sua gênese está relacionada às infiltrações de pegmatitos de composição sienítica na rocha piroxênica.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Localmente existem duas faixas de rochas piroxênicas separadas por uma zona pegmatítica. São observados extensos afloramentos de rochas migmatíticas nos extremos da área. Os falhamentos N-S e N60W foram provavelmente os principais elementos tectônicos responsáveis pelas mineralizações.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraiba

MINERAIS DE GANGA: escapolita, epidoto e opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC): A) vermiculita B) apatita

TEORES E RESERVA	MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.4.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: VERMICULITA

C/C 1171 A

N.º 107

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Riachão do Jacuipe

TOPONÍMIA Panela-Retiro

ALTIT.

VIA DE ACESSO a 15km a SW de Pé de Serra, na encosta leste da serra de Panela

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELEVO aplainado, com elevações suaves

COND. HIDROLÓGICAS clima semi-árido

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) solo argiloso básico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [X] A2 - "AMAS" [X] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A mineralização é observada na forma de bolsões inseridos na rocha piroxênica. A gênese da vermiculita está relacionada às infiltrações de pegmatitos de composição sienítica na rocha piroxênica. O mineral foi formado nas zonas mais ricas em ferro e magnésio. O processo deve ter originado inicialmente biotita. A transformação para vermiculita foi causada por ação hidrotermal ou intemperismo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As rochas piroxênicas apresentam-se na forma de lentes e faixas paralelas concordantes com os gnaisses e migmatitos regionais. Os pegmatitos estão distribuidos em zonas, com direção N50-80E, relacionadas com falhamentos transversais à estrutura principal. Ocorrem leptinitos de composição predominantemente quartzo-feldspática, com bandeamento bem definido.

UNIDADE ESTR. Grupo Caraíba

MINERAIS DE GANGA

calcita, escapolita, opala-calcedônia

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) vermiculita B) apatita

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
3.500 ton		

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.1.45; 4.2.1; 4.4.1; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: U R Â N I O

C/C 1171 A

N.º 108

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA morro do Vento (mina Gomes Costa)

ALTIT.

VIA DE ACESSO a 12 km ao S de Jacobina

EM LAVRA ☐
EM PESQUISA ☐
PARAL. ☒ ABAND. ☐
EM GARIMPO ☐
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELEVO acentuado, com vales e cristas, tendo altitudes de até 1.100m

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☒ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. ☒ SEC. ☐

"Main Reef" é a zona mineralizada no conglomerado ou no quartzito, ou em ambos. Apresenta comprimento de 1260m, estendendo-se, ao longo do lado oeste do morro, desde a extremidade sul até 2/3 da distância entre as extremidades sul e norte. A espessura do "reef" varia de 1/2 a 10m, tendo uma média de 2m. O "Main Reef" parece concordar com a direção das camadas de conglomerado e quartzito, mas possivelmente ocupa uma zona de fratura. A mineralização é de origem hidrotermal.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O morro é constituído por uma sequência sedimentar de quartzito, arenito e conglomerado. O quartzito encerra camada descontínua ou lente de conglomerado com cerca de 12 m de espessura. As rochas apresentam direção norte-sul e mergulho de 55º para leste. O morro é limitado a norte, oeste e sul por falhas, constituindo-se em um bloco de falha. Na base da encosta oeste do morro as rochas sedimentares estão em contato com granito.

UNIDADE ESTR. Grupo Jacobina

MINERAIS DE GANGA

quartzo, pirita, clorita e biotita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) uraninita; B) ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA
0,0076% de U_3O_8		
10g de Au/ton.		

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.2.5

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: AREIA QUARTZOSA

C/C 1171 A

N.º 109

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA Pingadeira e Bananeiras

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 A

N.º 110

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): Sd.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Brejões

TOPONÍMIA fazenda Lameiro

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 | A

N.º 111

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Conceição da Feira

TOPONÍMIA fazendas Sítio e Conceição

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 | A

N.º 112

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Feira de Santana

TOPONÍMIA Lagoa da Tábua, Lagoa do Salgado, Lagoa Salgado - Caldeal, Lagoa do Mundé e Lagoa Salgada

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 A

N.º 113

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Ipirá

TOPONÍMIA: fazenda Conquista

ALTIT.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 A

N.º 114

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA rio Paraguaçu

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 | A

N.º 115

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Maragogipe

TOPONÍMIA: vila de Nagé

ALTIT.:

VIA DE ACESSO:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: ARGILA

C/C 1171 A

N.º 116

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Rui Barbosa

TOPONÍMIA: Flores e sítio Lagoa do Sapé

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.1.45; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A R G I L A

C/C 1171 A

N.º 117

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. São Felipe

TOPONÍMIA fazendas Rio da Prata e Xangô

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MASSAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CALCÁRIO

C/C 1171 A

N.º 118

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA Cipó de Leite

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CALCÁRIO

C/C 1171 A

N.º 119

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Queimadas

TOPONÍMIA: fazenda Murrinho

ALTIT.

EM LAVRA [X]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [ ]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [ ] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.
PRIM. [ ] SEC. [ ]

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CALCÁRIO

C/C 1171 A

N.º 120

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Rui Barbosa

TOPONÍMIA rio Utinga, no distrito de Lajedinho

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CALCÁRIO

C/C 1171 A

N.º 121

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos. DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Sorrinha

TOPONIMIA: Fazenda Reploxa

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: C A U L I M

C/C 1171 A

N.º 122

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Nazaré

TOPONÍMIA: fazenda Pratagipe

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MASS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: MÁRMORE

C/C 1171 A

N.º 123

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nºs DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Itaberaba

TOPONÍMIA: Fazenda Leão dos Brejos

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - FREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FOTOS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: D I A M A N T E

C/C 1171 A

N.º 124

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.: BA | MUN.: Itaberaba

TOPONÍMIA: rio Paraguaçu

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: DIAMANTE

C/C 1171 A

N.º 125

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Marcionílio Souza (antigo Tamburi)

TOPONÍMIA:

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: D I A M A N T E

C/C 1171 A

N.º 126

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

E.ST. BA | MUN. São Félix

TOPONIMIA Barra Estrada (Porto Simão)

ALTIT.

VIA DE ACESSO

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.1

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A M E T I S T A

C/C 1171 A

N.º 127

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA grota do Coxo e serras de Jacobina e do Coxo

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: A M E T I S T A

C/C 1171 A

N.º 128

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Jacobina

TOPONÍMIA vale do Coxo

ALTIT.

EM LAVRA [ ]
EM PESQUISA [ ]
PARAL. [ ] ABAND. [ ]
EM GARIMPO [X]
DESCOBERTA NÊSTE PROJ.
PEQUENA [ ] GRANDE [ ]

VIA DE ACESSO

RELEVO de vales e cristas alternados

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO [ ] A2 - "AMAS" [ ] A3-ESTRATIFORME [ ] A4 - LENTICULAR [ ] A5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

B1 - MACIÇO [ ] B2-DISSEMINADO [ ] B3 - PREENCH. [X] B4 - SUBSTIT. [ ] B5 - OUTROS [ ] MISTOS [ ]

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. [X] SEC. [ ]

A ametista ocorre em cavidades ovóides e oblongas ("vugs") no quartzito brechado e friável. Estas cavidades, com tamanhos de 1 a 2 m, provavelmente não estão interligadas por veios. Os cristais possuem diâmetros de 1 a 2 cm e formam um capeamento de até 5 cm de espessura. Existem nos cristais zonas de cores diferentes, arranjadas perpendicularmente ao eixo C.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A mineralização é observada próximo ao contato superior da Formação Rio do Ouro, constituída predominantemente de quartzito quase puro, com granulação fina a média.

UNIDADE ESTR. Formação Rio do Ouro

MINERAIS DE GANGA

quartzo leitoso

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A) ametista

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B [ ] C [ ] 4.1.23; 4.1.27; 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CRISTAL DE ROCHA

C/C 1171 A

N.º 129

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Baixa Grande

TOPONÍMIA fazendas Aldeia, Alto da Barra, Colina, Itapicuru, Morro Grande e Soledade.

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CRISTAL DE ROCHA

C/C 1171 A

N.º 130

N.º ARQUIVO GERAL

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

SD.24-V-B

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Brejões

TOPONÍMIA Berra Bode

ALTIT.

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO

RELÊVO

COND. HIDROLÓGICAS

VEGETAÇÃO

INTEMPERISMO (SOLOS)

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: CRISTAL DE ROCHA

C/C 1171 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SD.24-V-B

N.º 131

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

N.º ARQUIVO GERAL:

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

ESTADO: BA | MUN.: Itaberaba

TOPONÍMIA: fazenda Leão dos Brejos

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FÔRMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "AMAS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2-DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA:

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.):

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.1.45

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO: GRANADA

C/C 1171 A

N.º 132

N.º ARQUIVO GERAL:

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.): SC.24-Y-D

Nos DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS):

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. BA | MUN. Santaluz

TOPONÍMIA: Morro do Pintado, Mocambinho e Santa Luzia

ALTIT.:

EM LAVRA ☐

EM PESQUISA ☐

PARAL. ☐ ABAND. ☐

EM GARIMPO ☐

DESCOBERTA NÊSTE PROJ.

PEQUENA ☐ GRANDE ☐

VIA DE ACESSO:

RELÊVO:

COND. HIDROLÓGICAS:

VEGETAÇÃO:

INTEMPERISMO (SOLOS):

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO ☐ A2 - "MANTOS" ☐ A3-ESTRATIFORME ☐ A4 - LENTICULAR ☐ A5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

B1 - MACIÇO ☐ B2 DISSEMINADO ☐ B3 - PREENCH. ☐ B4 - SUBSTIT. ☐ B5 - OUTROS ☐ MISTOS ☐

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. ☐ SEC. ☐

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

UNIDADE ESTR.:

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

TEORES E RESERVA - MEDIDA	INDICADA	INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B ☐ C ☐ 4.3.2

CPRM

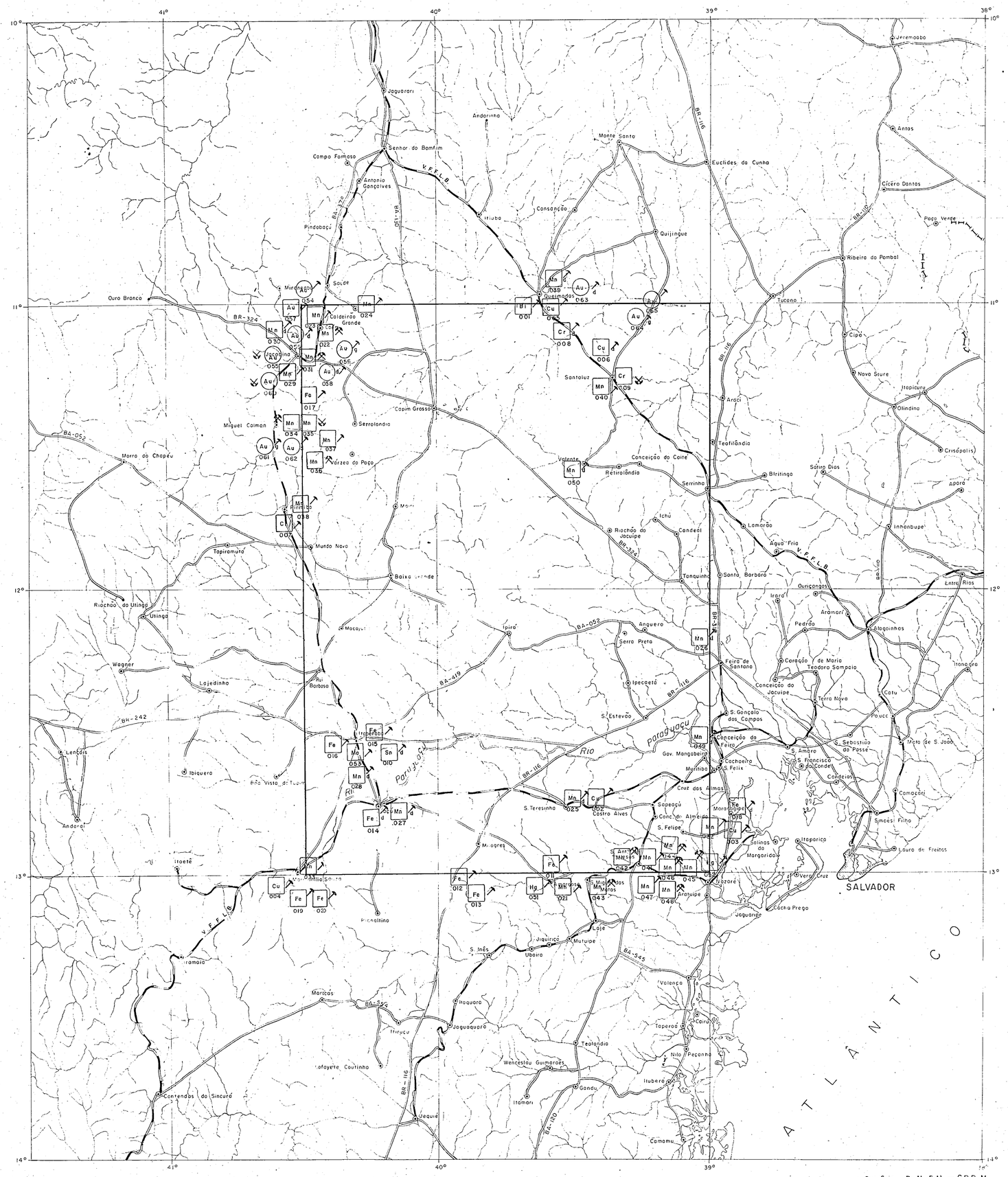
3. ANEXOS

CPRM

3.1 Mapa-Índice das Ocorrências Minerais (Minerais Metálicos e Metais Nobres)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

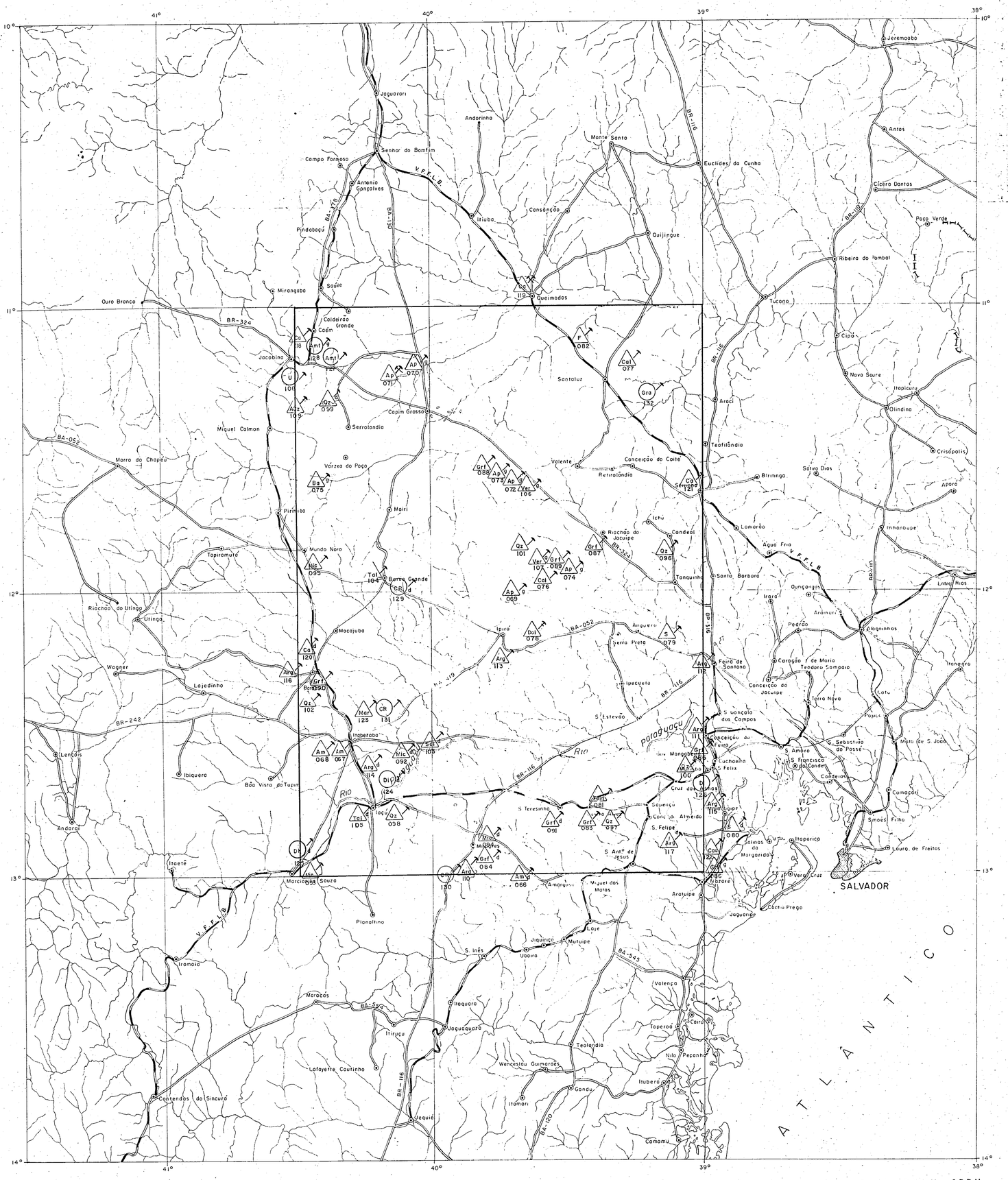
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


41°
40°
39°
38°
10°
11°
12°
13°
14°
Jeremoabo
Jaguarari
Andorinha
Monte Santo
Antas
Senhor do Bomfim
Euclides da Cunha
Cícero Dantas
Campo Formoso
Antonio Gonçalves
Pindobaçú
Irecê
Ituberá
Consanção
Quijingue
Poço Verde
Ribeiro do Pombal
Ouro Branco
Salde
Caldeirão Grande
Tucano
Cipó
Nova Soure
Itapicuru
Olindina
Araci
Teofilândia
Crisópolis
Valente
Conceição do Coité
Retirolândia
Serrinha
Barrocas
Sátiro Dias
Apora
Inhambupe
Lamarão
Água Fria
Entre Rios
Riachão do Jacuipe
Ichú
Candeal
Tanquinho
Santa Bárbara
Ouriçangas
Irará
Aramari
Alagoinhas
Pedrão
Feira de Santana
Conceição do Jacuipe
Coração de Maria
Teodoro Sampaio
Terra Nova
Catu
Pouco
Mata de S. João
Ipecaetá
S. Estevão
S. Gonçalo dos Campos
Conceição da Feira
Gov. Mangabeira
Cachoeira
S. Felix
Muritiba
S. Amaro
S. Francisco do Conde
S. Sebastião do Passé
Candeias
Camaçari
Cruz das Almas
Sapeaçú
Conc. de Almeida
Castro Alves
S. Teresinha
S. Felipe
Maragogipe
Salinas da Margarida
Itaparica
Vera Cruz
Saubara
Jaguaripe
Cacha Prego
Araruipe
Loje
Muritipe
Jiquiriçá
Ubaira
S. Inês
Valença
Taperoá
Cairu
Nilo Peçanha
Teolândia
Wenceslau Guimarães
Gandu
Itamari
Camamu
Jequié
Lafayette Coutinho
Contendas do Sincorá
Marcas
Iaçuaro
Jaguaquara
Ubaitaba
Mutuipe
Ipiaú
Ibirataia
Itagi
Aiquara
Jitaúna
Ibicuí
Itororó
Itaquara
Itaetê
Piramáia
Piragiba
Macajuba
Ipirá
Anguera
Serra Preta
Feira de Santana
Wagner
Lajedinho
Rio Barbosa
Lençóis
Andaraí
Ibiquera
Rio Visto de Tucano
Rio Paraguaçu
Rio Paraguaçu
Mirangaba
Morro do Chapéu
Miguel Calmon
Serrolândia
Várzea do Paço
Capim Grosso
Mundo Novo
Tapiramutá
Baixa Grande
Riachão do Utinga
Utinga
Macaúbas
Piatã
Rio de Contas
Rio Gavião
Rio Jacaré
Rio Jequitinhonha
Rio Jequitaí
Rio Verde
Rio Pardo
Rio Cachoeira
Rio Salsa
Rio Colônia
Rio Cachoeira
Rio Almada
Rio Fundão
Rio Una
Rio Jequiriçá
Rio Jaguaripe
Rio Subaé
Rio Paraguaçu
Rio Jacuípe
Rio Itapicuru
Rio Inhambupe
Rio Real
Rio Vaza Barris
Rio Piauí
Rio Sergipe
Rio Piauí
Rio Real
Rio Vaza Barris

3.2 Mapa-índice das Ocorrências Minerais (Minerais não Metálicos e Radioativos, Pedras Preciosas e Semi-preciosas e Materiais de Construção)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Compilado a partir do mapa do
ESTADO DA BAHIA (1966)
Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E.

PROJETO BAHIA II

ESCALA — 1:1000000

0 20 40 60 Km

1973

Convênio D.N.P.M. — C.P.R.M.

C P R M

MAPA ÍNDICE DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS

MINERAIS NÃO METÁLICOS E RADIOATIVOS, PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CONVENÇÕES

- Ca 121 — OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA
- Qz 099 — OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO DUVIDOSA
- Ap 072 — GARIMPO
- Gra 132 — OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

087-132-071 — números de ordem na tabela e na ficha mod "A" de cadastro de ocorrências minerais

A Qz	—	areia quartzosa
Arg	—	argila
Ap	—	apatita
Ca	—	calcário
Cal	—	calcita
Mar	—	mármore
Tal	—	talco
Am	—	amianto
Dol	—	dolomita
Cau	—	caulim
Qz	—	quartzo
Ba	—	barita
Mic	—	mica
S	—	enxofre
Ver	—	vermiculita
F	—	fluorita
Feld	—	feldspato
U	—	urânio
Di	—	diamante
Sal	—	salitre
Amt	—	ametista
Gra	—	granada
Grf	—	grafita
CR	—	cristal de rocha

Declinação magnética (1972)

Referências bibliográficas

4.1.1(28); 4.1.4(31); 4.1.8(35); 4.1.23(50); 4.1.24(51); 4.1.27(54); 4.1.45(72); 4.2.1(76); 4.2.6(81); 4.2.10(85); 4.2.11(86); 4.4.1(97); 4.3.2(93)

EQUIPE TÉCNICA

Sylvio R. M. Seixas
Luiz Carlos de Moraes
Pedro A. Couto
Manoel Getúlio Casé

DESENHO DE ZÓZIMA FONSECA E REGINALDO CARDOSO