

LEGENDA CARTOGRÁFICA

- Cidade
- Linha de transmissão
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Estrada federal e estadual
- Limite municipal
- Limite estadual
- Fluxo do rio
- ~ Hidrografia
- Área alagada
- Massa d'água
- Reservatório da UHE Riacho Seco
- Área de entorno
- APP - Reservatório da UHE Riacho Seco

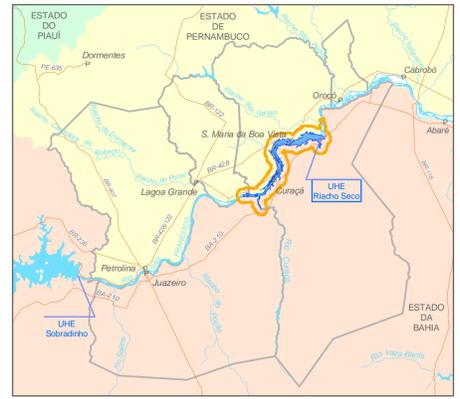
DESENHOS DE REFERÊNCIA

1. Reservatório da UHE Riacho Seco / Hidrografia / Estradas / Cidades Vão e restituição aerofotogramétrica: Fiducial Aerolevantamentos S/A. Data do vôo: Março/2005; Restrição e edição: Junho/2005; Escala do vôo: 1/8.000; Escala da restituição: 1/2.000.
2. Municípios IBGE. Malha Municipal Digital do Brasil. 2005.
3. Linha de transmissão Ministério de Minas e Energia. Chesf. 2007.
4. Reservatórios existentes Ministério de Minas e Energia. Aneel. 2007.
5. Hidrografia Codevasf. 1968.
6. Estradas IBGE Base Cartográfica Integrada Digital do Brasil ao Milionésimo. 2003. Atualizada por vetorização sobre imagens Landsat ETM+. Cenas 216/66, 216/67, 217/66, 217/67e 218/66 dentro da área de influência indireta. 2003.
7. Títulos Minerários dos Estados da Bahia e Pernambuco Ministério de Minas e Energia. DNPM. SIG Mine. Consulta: 23 de outubro de 2007.

NOTAS

1. Características técnicas da base cartográfica
 - Projeção: Universal Transversa de Mercator
 - Fusão: 24
 - Meridiano central: 39° WGR
 - Datum horizontal: Datum SAD-69

PLANTA CHAVE



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

- Cenozóico**
- QHa** Aluvião e Paleoterraços - predominância de aluviões areno-silto-argilosos, depositados em planícies de inundação, com acamamento pouco evidente. Cascalhos grossos e finos, com imbricamento de seixos de quartzo e quartzo de veios, clastos arredondados e presenças de matriz arenosa fina.
- NeoProterozóico**
- NPx** Sequência de rochas supracrustais, contendo muscovita-clorita xistos, clorita-quartzo xistos, mármore bandados com textura sacaroidal.
 - NPgr** Granitóides isotrópicos ou pouco deformados, contendo xenólitos de rochas máficas. Granulação e composição variáveis.
- Arqueano - Arqueano/Paleoproterozóico**
- Ago** Gnaisses ortoderivados - gnaisses médios a grossos, variando de tons rosados a amarelados, com bandamento característico composto faixas ricas em quartzos e feldspato e faixas ricas em biotitas e anfibólio. Persença comum de KF augen e estiramento de mica e quartzo. Processo de transformação de feldspatos e micas brancas é frequente.
- Contato geológico definido
 ~ Contato geológico inferido
 — Lineamento estrutural
 # Pontos levantados em campo

PROCESSOS MINERÁRIOS

Item	Processo / ano	Substância	Requerente
1	87039/2003	Cobre	Codico do Brasil Mineração Ltda
2	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
3	84059/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
4	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
5	87075/2003	Cobre	Codico do Brasil Mineração Ltda
6	84056/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
7	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
8	84058/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
9	84058/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
10	84058/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
11	84055/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
12	87084/2003	Cobre	Vale SA
13	87052/2012	Cobre	Vale SA
14	87125/2012	Minério de Cobre	Vale SA
15	84058/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
16	87125/2012	Minério de Cobre	Vale SA
17	87009/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
18	87057/2012	Cobre	Vale SA
19	87491/2008	Granito	Guilherme Pignaton Braga??
20	87474/2011	Minério de Cobre	Vale SA
21	87490/2008	Granito	Guilherme Pignaton Braga??
22	87013/2010	Minério de Cobre	Mineração Carabá S.A
23	87039/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
24	87039/2012	Minério de Cobre	Vale SA
25	87039/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
26	87039/2010	Mármore	Mineração Jaguará Ltda
27	87039/2012	Cobre	Vale SA
28	87039/2004	Migmatite?	Brasil Mineração Ltda
29	87039/2012	Minério de Cobre	Wagner Alves Teixeira Junior
30	87039/2012	Cobre	Vale SA
31	87039/2012	Minério de ferro	GSUM Geology And Mining Ltda/Me
32	87237/2007	Minério de Cobre	Junio Cesar da Silva
33	87039/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
34	87248/2009	Minério de Cobre	Junio Cesar da Silva
35	87407/2011	Argila	Jose Torres Lima Industria Mb
36	87039/2010	Argila	Jose Torres Lima Industria Mb
37	87120/2012	Minério de Cobre	Wagner Alves Teixeira Junior
38	87462/2011	Granito	Antonio Carlos das Dores
39	87239/2011	Argila	Genildo Alves de Carvalho
40	87239/2007	Minério de Cobre	Mineração Carabá S.A
41	87075/2012	Minério de Cobre	Os Alvos Mineração Mb
42	87153/2012	Minério de ferro	Allan Dalton Sa Alves
43	87039/2012	Mármore	Wagner Alves Teixeira Junior
44	87366/2011	Cobre	Mineração Carabá S.A
45	87359/2011	Cobre	Mineração Carabá S.A

1	27/04/12	R. Tec.	FRF	MaAG	OB&S / FAR
00	10/08/09	Emissão final	FRF	FAR	OB&S / FAR
0A	01/11/2007	Emissão para comentários	ACM / JEG / RMV	ANV	OB&S / FAR
REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.

CLIENTE: **Chesf ODEBRECHT DESENVIX ENGEVIX**

EMPRESAMENTO: **UHE RIACHO SECO**

ÁREA: **MEIO AMBIENTE**

TÍTULO: **ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL ÁREA DE ENTORNO GEOLOGIA E LOCALIZAÇÃO DE PROCESSOS MINERÁRIOS**

ELAB.	ACM / JEG / RMV	VERIF.	MaAG	APROV.	DKCL	R. TEC.	SBN	ORIG. Nº	26.954_D
CODIGO DOS DESCRITORES	DATA	27/04/12	ESCALA	1 : 100.000	FOLHA	ÚNICA	REVISÃO		
Nº DO CLIENTE: 8810/00-60-DE-3000							1		