

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

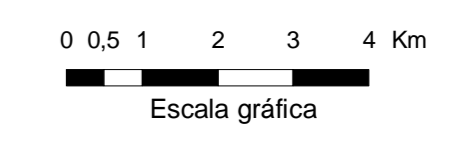
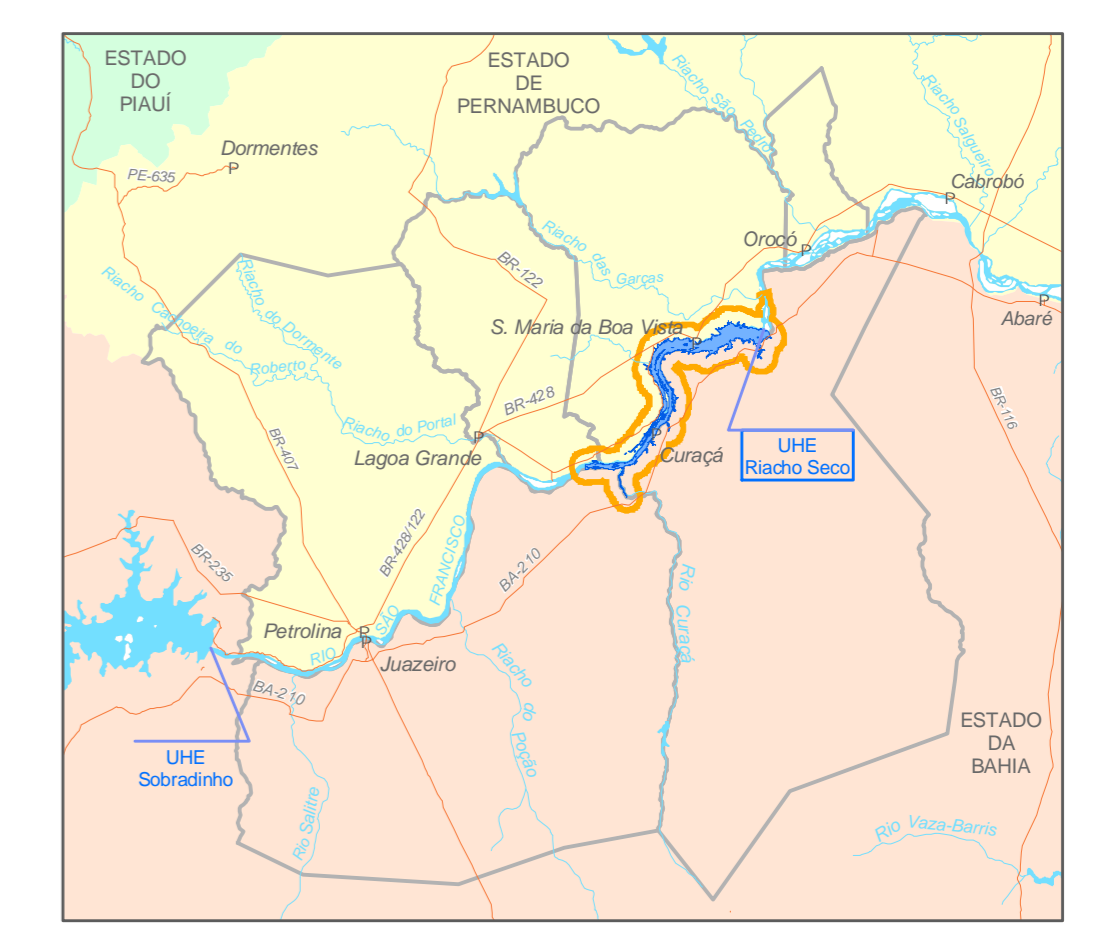
DESENHOS DE REFERÊNCIA

- Reservatório da UHE Riacho Seco / Hidrografia / Estradas / Cidades Vão e restituição aerofotogramétrica: Fiducial Aerolevantamentos S/A. Data do voo: Março/2005; Restrição e edição: Junho/2005; Escala do voo: 1/8.000; Escala da restituição: 1/2.000.
- Municípios IBGE. Malha Municipal Digital do Brasil. 2005.
- Linha de transmissão Ministério de Minas e Energia. Chesf. 2007.
- Reservatórios existentes Ministério de Minas e Energia. Aneel. 2007.
- Hidrografia Codevasf. 1968.
- 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.
- Títulos Minerários dos Estados da Bahia e Pernambuco Ministério de Minas e Energia. DNPM. SIG Mine. Consulta: 23 de outubro de 2007.

NOTAS

- Características técnicas da base cartográfica
 - Projeção: Universal Transversa de Mercator
 - Fuso: 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 sacoidal.
 - 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

- Autorização de pesquisa
- Disponibilidade
- Licenciamento
- Requerimento de licenciamento
- Requerimento de lavra
- Requerimento de pesquisa

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	84039/2011	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	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
9	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
10	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
11	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
12	87039/2003	Cobre	Vale SA
13	84057/2012	Cobre	Vale SA
14	87255/2012	Minério de Cobre	Vale SA
15	84057/2011	Minério de Cobre	Visiona Mineração e Partidários SA 7
16	87255/2012	Minério de Cobre	Vale SA
17	84057/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
18	84057/2012	Cobre	Vale SA
19	84991/2008	Granito	Guilherme Pignaton Braga??
20	84774/2011	Minério de Cobre	Vale SA
21	84990/2008	Granito	Guilherme Pignaton Braga??
22	84013/2010	Minério de Cobre	Mineração Carabá S.A
23	84057/2011	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
24	84057/2012	Minério de Cobre	Vale SA
25	84057/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
26	84057/2010	Marmore	Mineração Jaguará Ltda
27	84057/2012	Cobre	Vale SA
28	84057/2004	Migmatite?	Brasil Mineração Ltda
29	84057/2012	Minério de Cobre	Wagner Alves Teixeira Junior
30	84057/2012	Cobre	Vale SA
31	84057/2012	Minério de ferro	GSUM Geology And Mining Ltda/Me
32	84057/2012	Minério de Cobre	Junio Cesar da Silva
33	84057/2012	Minério de ferro	Wagner Alves Teixeira Junior
34	84057/2009	Minério de Cobre	Junio Cesar da Silva
35	84057/2011	Argila	Jose Torres Lima Industria Mb
36	84057/2010	Argila	Jose Torres Lima Industria Mb
37	84057/2012	Minério de Cobre	Wagner Alves Teixeira Junior
38	84057/2011	Granito	Antonio Carlos das Dores
39	84057/2011	Argila	Genildo Alves de Carvalho
40	84057/2007	Minério de Cobre	Mineração Carabá S.A
41	84057/2012	Minério de Cobre	Os Alvos Mineração Mb
42	84057/2012	Minério de ferro	Allan Dalton Sa Alves
43	84057/2012	Marmore	Wagner Alves Teixeira Junior
44	84057/2011	Cobre	Mineração Carabá S.A
45	84057/2011	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		
8810/00-60-DE-3000									
1									