



**LEGENDA**

**UNIDADES GEOLÓGICAS**

PERÍODO	UNIDADE	DESCRIÇÃO
FANEROZÓICO	CEZOZÓICO	Qa - Depósitos aluvionares: areia de granulação fina a grossa, cascalhos, argilas, argilas arenosas e orgânicas e siltes semi-consolidados e inconsolidados.
		K2ac - Fin Albar do Orlão arenito grosso, frênil, de cores variadas, com estratificação cruzada, níveis lenticulares de conglomerados maciços e argilas vermelhas.
	MESOZÓICO	J2p - Diabásio Penitenciar: siltes e diques de diabásio.
		J2c - Fin Curatá: folhelhos cinza-escuros a negros e siltes arenosos, cruzados, laminados.
	PALEOZÓICO	Dm - Fin Eroró: siltes, folhelhos e arenitos finos alternados e lentes de conglomerados com estratificação cruzada.
		Dm - Fin Mescuru: arenitos finos a médios, mal selecionados, brancos a amarelos com estratificação cruzada, lentes de conglomerados e arenitos conglomeráticos.
PROTEROZÓICO	Axv - Unidades V: Granitoides equigranulares de granulação fina.	
	Axv - Unidade IV: Granitoides, migmatitos e anfibolitos e gnaisses subordinados.	
MESOARQUEANO	Axv - Unidade II: Migmatitos de estruturas e composições variadas com enclaves de rochas das unidades I e II e granitoides subordinados.	
	Axv - Unidade I: Gnaisses granodioríticos e tonalíticos pouco ou não remobilizados, com enclaves de anfibolitos.	

**Estruturas**

- Falha Definida
- Falha Indefinida
- Falha Encoberta
- Foliação com Mergulho Indicado
- Foliação Vertical
- Zona de Milonitização e Cataclistas



**Legenda**

Bela	Localidades	Dique	Rodovia Pavimentada	Cidades	Área de Influência Direta - AID
Porto	Hidrografia	Eixo de Barragem	Rodovia não pavimentada	Casa de Força	Limite dos Futuro Reservatório
			Estrada		

**Referências:**

Cartas Topográficas, 1:250.000 - DSG e Restituição Aerofotogramétrica 1:10.000 e 1:25.000 em parte do AID.

BRASIL. Ministério de Minas e Energia. Secretaria de Planejamento. Mapa Geológico Regional - R25, 1:250.000 - DSG. Escala 1:250.000. Rio de Janeiro, 2001. CD-ROM. Disponível em: [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

BRASIL. Ministério de Minas e Energia. Secretaria de Planejamento. Programa de Integração Social - PIS. Mapa Geológico Regional - R25, 1:250.000 - DSG. Escala 1:250.000. Rio de Janeiro, 2001. CD-ROM. Disponível em: [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

BRASIL. Ministério de Minas e Energia. Secretaria de Planejamento. Programa de Integração Social - PIS. Mapa Geológico Regional - R25, 1:250.000 - DSG. Escala 1:250.000. Rio de Janeiro, 2001. CD-ROM. Disponível em: [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

**NOTAS:**

Projeto: Usina Hidroelétrica de Belo Monte - UHM

Estudo: South America, 1989

Datum: Hemisfério: SAD 69

REV.	TE.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

**T.E. Tipo de Emissão**

(A) Preliminar (B) Para Aprovação (C) Para Conhecimento (D) Para Cotação (E) Para Construção (F) Conforme Comprado (G) Conforme Construído (H) Cancelado

**AHE BELO MONTE**

**Eletrobrás**

CONHECIMENTO CONSTRUIR

PROJ. EB APROVADO POR: MAC Nº DO DES: 6365-EIA-DE-G91-023

DES: LFA CREA: 37.439/D

VER: TMAT DATA: 26/06/08

REV: 02 Nº DO CLIENTE:

**MAPA GEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA**