



LEGENDA

- ADA - Área Diretamente Afetada
 - AII - Área de Influência Indireta
 - Limites municipais
- Avaliação do Relevo**
- Unidades**
- ad
 - ef
 - mdf
 - mf
 - mfrb

Tipos de Modelados

Modelado de Aplanamento
ad - modelado aplanado, presença de ressaltos topográficos. Inclinação fraca (2-5%). Presença de lajeados e cornijas. Cobertura coluvial e alteração pouco espessa. Presença de linhas de pedra e afloramento rochosos.

Modelado Dissecação
mfrb - modelado convexo-côncavo, com vales entre 15 – 50 m. Inclinações entre 10 – 18°. Presença de afloramentos rochosos.
md - modelado convexo-côncavo, com vales entre 50 – 150 m. Inclinações entre 10 – 18°. Drenagem grosseira. Presença de afloramentos rochosos.
mdf - modelado convexo-côncavo, com vales entre 25 – 50 m. Inclinações entre 10 – 18°. Drenagem média. Presença de afloramentos rochosos.
mf - modelado de topos planos, convexos e/ou aguçados, com patamares. Vales entre 151 – 300 m de profundidade. Inclinações entre 30 – 45°. Forte controle estrutural. Afloramentos em topos e patamares menos inclinados.
ef - modelado de forte controle estrutural, com cristas, escarpas e cristais. Declividade > 45°. Vales com profundidade superior a 300 m. Presença de afloramentos rochosos.

Fonte:
 - Limite Político-Administrativo, IBGE (2007);
 - RADAMBRASIL, Vol. 33, IBGE (1986).

Notas:
 - Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 - Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, assecios constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.
 - Meridiano Central: 51° WGR; Datum Vertical: Imbria-86; Datum Horizontal: SAD-86.

Cliente:
CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÉ - CEPAQ AHE PAI QUERÉ

Projeto:
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO PAI QUERÉ - 292 MW

Título:
**MAPA 15
 AVALIAÇÃO DO RELEVO
 ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA**

Responsável: ENQ ¹ ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENQ ² AGR ¹ NELSON SILVEIRA	Coordenador: CREARS - 09.400 CREARS - 07.895	Etapas do Projeto: APROVAÇÃO	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro de folha
Projeto: GEOL ¹ CARLOS LEITE MACIEL FILHO	CREARS - 004.728 11149	Número do Contrato	Declinação Magnética 2003 (6) - 10'03" Convergência Meridiana (7) - 00'21"26" Variação Anual: 0"
Verificação: ENQ ¹ AGR ¹ ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 63.582	Data: Fevereiro/2010	Escala Gráfica: 3 1,5 0 3 Km
ED e Geoprocessamento: BDL JESSICA M. E. MARQUES	CRBO/3 58.336	Data: Fevereiro/2010	Folha: 01 DE 01 1:175.000