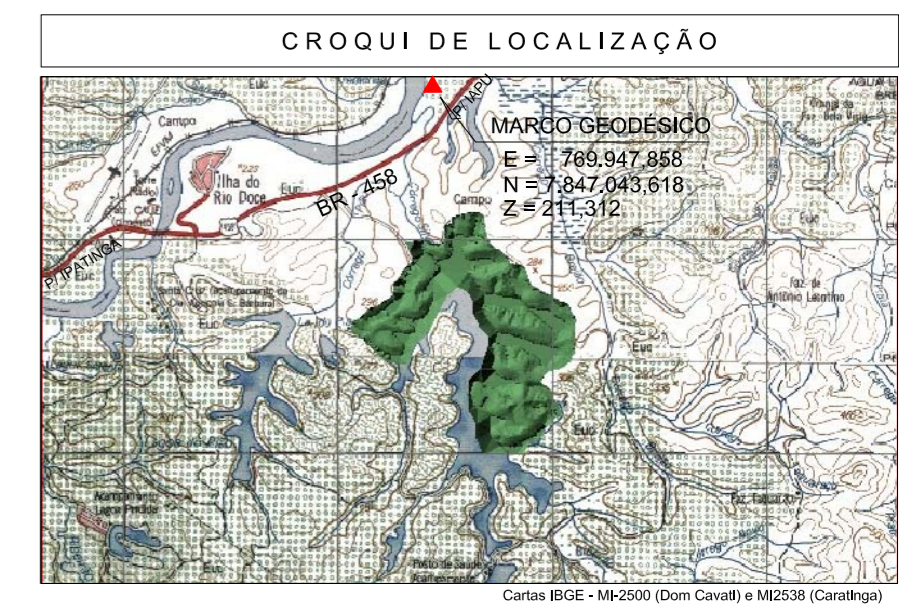


0 50 100 150 200 250 300 400 500 750 1000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM OFICIAL = SAD 69  
 DATUM VERTICAL = IMBUTIBA - SC  
 MERIDIANO CENTRAL: 45° WGr  
 Sobre o sistema de Coordenadas  
 Coordenadas planas Sistema UTM  
 Origem:  
 Elipsóide = GRS67  
 Meridiano Central = 45° WGr  
 Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m  
 Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m

Ponto: Coordenadas médias  
 Latitude = 19°29'45,59846" S  
 Longitude = 42°25'28,06785" W  
 Coeficiente de Escala: K = 1,00050341  
 Data: 05/07/2006  
 Convergência Meridiana (c) = -0°51'36,3111"  
 Declinação Magnética(d) = -22°18'33" Var. anual = -0°04'03"



**CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS**

- ▲ Marco Geodésico
- Limite de Divisa
- Cerca de arame
- Estradas
- ⊠ Edificações
- ⊡ Lagoa / Represa
- Rio / Córregos

**PLANTA DO IMÓVEL GEORREFERENCIADO**  
**TEMA: PLANTA DE SITUAÇÃO**

Proprietário: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS  
 Município: CARATINGA  
 Comarca: CARATINGA  
 Estado (UF): Minas Gerais  
 Código Imóvel Incra: 428.027.280.402-5  
 Matrículas/Transcrições: M.3.948 - fl. 48 L. 2-N

Área e Perímetro:	Características da área do imóvel:
Área Total do Imóvel: 8.437.701,00 m <sup>2</sup> / 843,7701 ha	Áreas de Lagoas..... 217,9590 ha Outras áreas..... 625,8111 ha
Perímetro (m): 17.976,30 m	

**universalis**  
 Engenharia, Projetos e Serviços Ltda.  
 Rua 141, Nº 216 - Bairro Eldorado  
 Timóteo/MG. - CEP 35.181-206  
 TELEFAX: (31) 3849-2032 - E-mail: universalis@uaivp.com.br

PROPRIEDADE: **LAGOA SILVANA**

LOCAL: CARATINGA / MG.

PROPRIETÁRIO: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS

RESP. TÉCNICO: ELMO NUNES - ENGENHEIRO FLORESTAL - CREA : 57856 / D

DATA: FEVEREIRO/2007 ESCALA: 1 / 20.000

OBS:

DESENHO Nº. QQ-8117-L-9000585