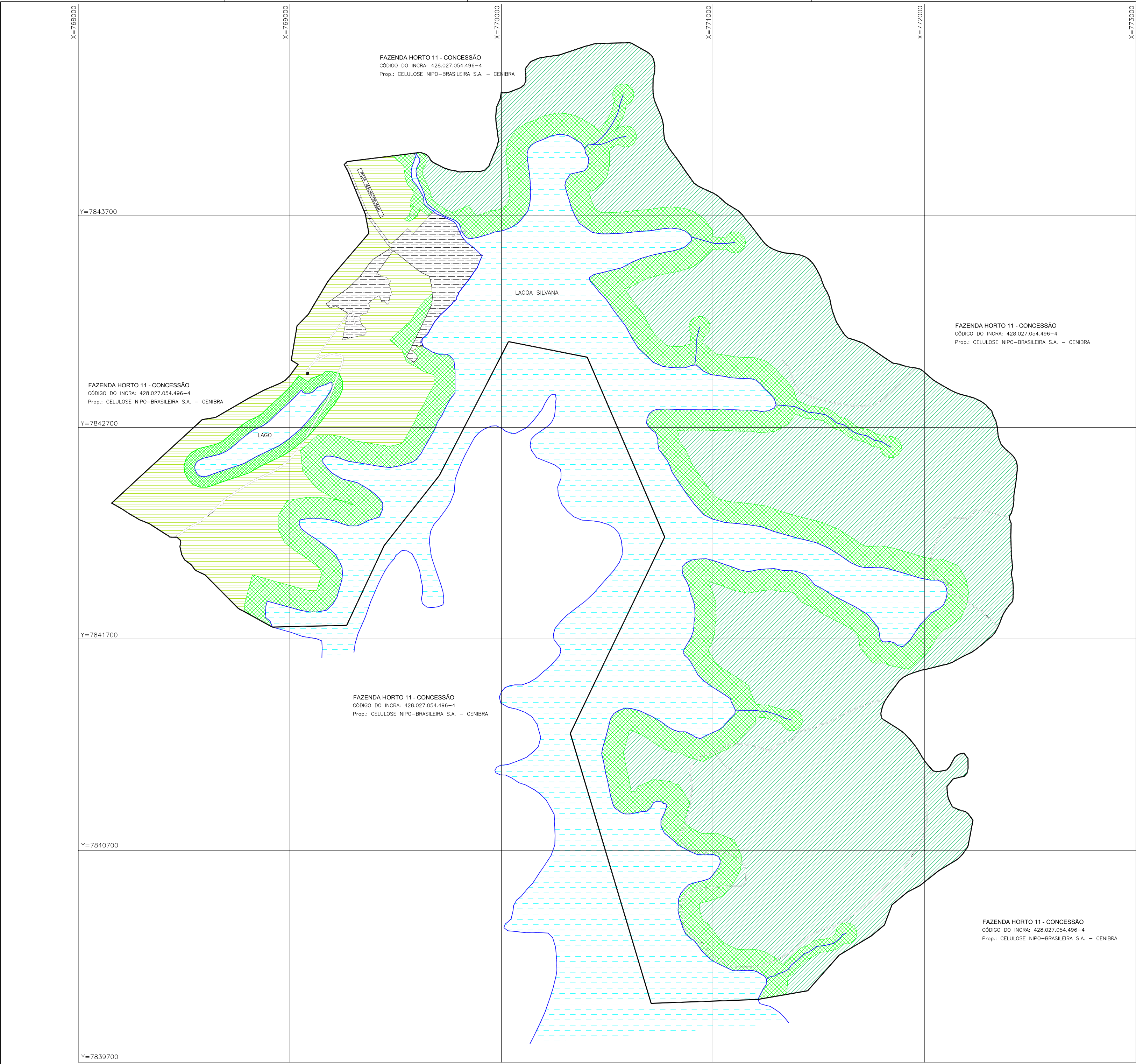
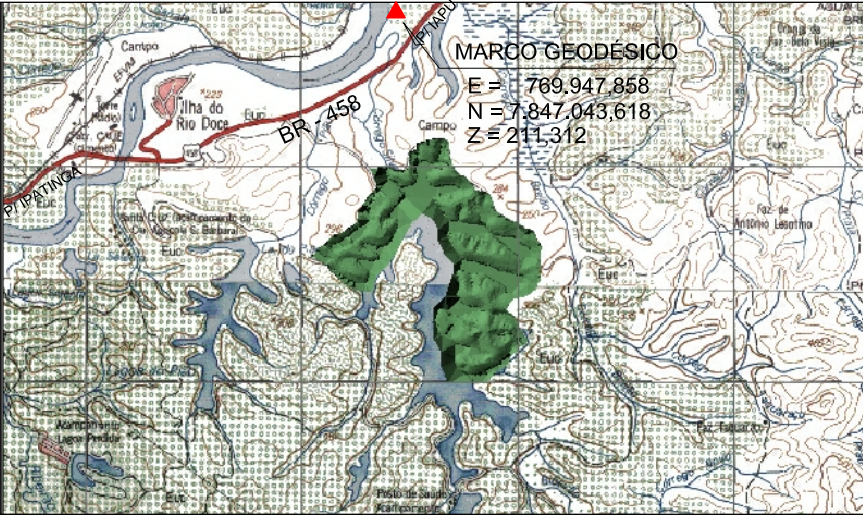


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM OFICIAL - SAD 69
DATUM VERTICAL: IMBUIBA - SC
MERIDIANO CENTRAL: 45° WGr
Ponto: Coordenadas médias
Latitude = 19°29'45,59840" S
Longitude = 42°25'28,06765" W
Coeficiente de Escala K = 1,00050341
Data: 05/07/2006
Convergência Meridiana (c) = -0°51'36,3111"
Declinação Magnética(d) = -22°18'33" Var. anual = -0°04'03"

Sobre o sistema de Coordenadas
Coordenadas planas Sistema UTM
Origem:
Elipsóide = GR567
Meridiano Central = 45° WGr
Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m
Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- | | | | |
|--|--|--|------------------|
| | Área de Remanescente Florestal Secundário | | Marco Geodésio |
| | Área de Remanescente Florestal Pioneiro | | Limite de Divisa |
| | Área de Preservação Permanente | | Cerca de arame |
| | Área de Infra-estrutura (Clube Náutico Alvorada) | | Estradas |
| | Áreas de Edificações | | |
| | Edificações | | |
| | Lagoas | | |
| | Córregos | | |

PLANTA DO IMÓVEL GEORREFERENCIADO
TEMA: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

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 m2 / 843,7701 ha	Área de Remanescente Florestal Pioneira..... 88,7200 ha Área de Remanescente Florestal Secundário 354,2202 ha Área de Lagoas..... 217,9590 ha Área de Preservação Permanente..... 161,7637 ha Área de Infra-estrutura..... 21,1072 ha (Clube Náutico Alvorada, pista de aeromodelismo, estradas e etc)
Perímetro (m): 17.976,30 m	



Rua 141, Nº 216 - Bairro Eldorado
Timóteo/MG. - CEP 35.181-206
TELEFAX: (31) 3849-2032 - E-mail: universalis@uolvip.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 / 12.500

OBS:

DESENHO Nº. QQ-8117-L-9000586