E.:377.000
E.:377.500
E.:378.000
E.:378.500
E.:379.000
E.:379.500
N.:7.181.000
N.:7.180.500
N.:7.180.000

ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP (100m)
RESERVATÓRIO
RIO CAVERNOSO
BARRAGEM ESQUERDA
VERTEDOURO
TOMADA DE ÁGUA
BARRAGEM DIREITA
BARRAGEM EXISTENTE
TÚNEL ADUTOR
USINA EXISTENTE
CASA DE FORÇA

N

0 75 150 300 m
ESCALA 1:7.500

DADOS TÉCNICOS:

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRASVERSA DE MERCATOR-UTM
ORIGEM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL DE 51° W
COORDENADAS: N.:10.000.000m (DECRESCE PARA O SUL)
E.:500.000m (CRESCE PARA LESTE)
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC E DATUM HORIZONTAL: SAD/69-MG

DADOS CARTOGRÁFICOS OBTIDOS ATRAVÉS DO MAPEAMENTO SISTEMÁTICO BRASILEIRO, ESCALA 1:50.000 - MI2836-4

USO DO SOLO E COBERTURA VEGETAL OBTIDOS DA CARTA MI2836-4 - PARANACIDADE

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- HIDROGRAFIA PERENE
- HIDROGRAFIA INTERMITENTE
- CAMINHOS E TRILHAS
- RESERVATÓRIO
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP
- MATA CILIAR OU MATA DE GALERIA
- FLORESTA ESTADO MÉDIO OU AVANÇADO
- AGRICULTURA ANUAL, PASTAGENS E CAMPOS
- ÁREA URBANIZADA E CONSTRUIDA

PROJ. SSA/DSEI/STTAIA DATA AGO/2009
DES. MARCELO/JOCÉLI DATA AGO/2009
CONF. JOCÉLI DATA AGO/2009

APROVADO
DATA AGO/2009

COPEL
COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

PCH CAVERNOSO II

GERAL
USO DE SOLO E COBERTURA VEGETAL

ESCALA INDICADA
DESENHO NUM.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COPEL - NÃO PODE SER TRANSFERIDO OU USADO PARA OUTROS FINS SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA