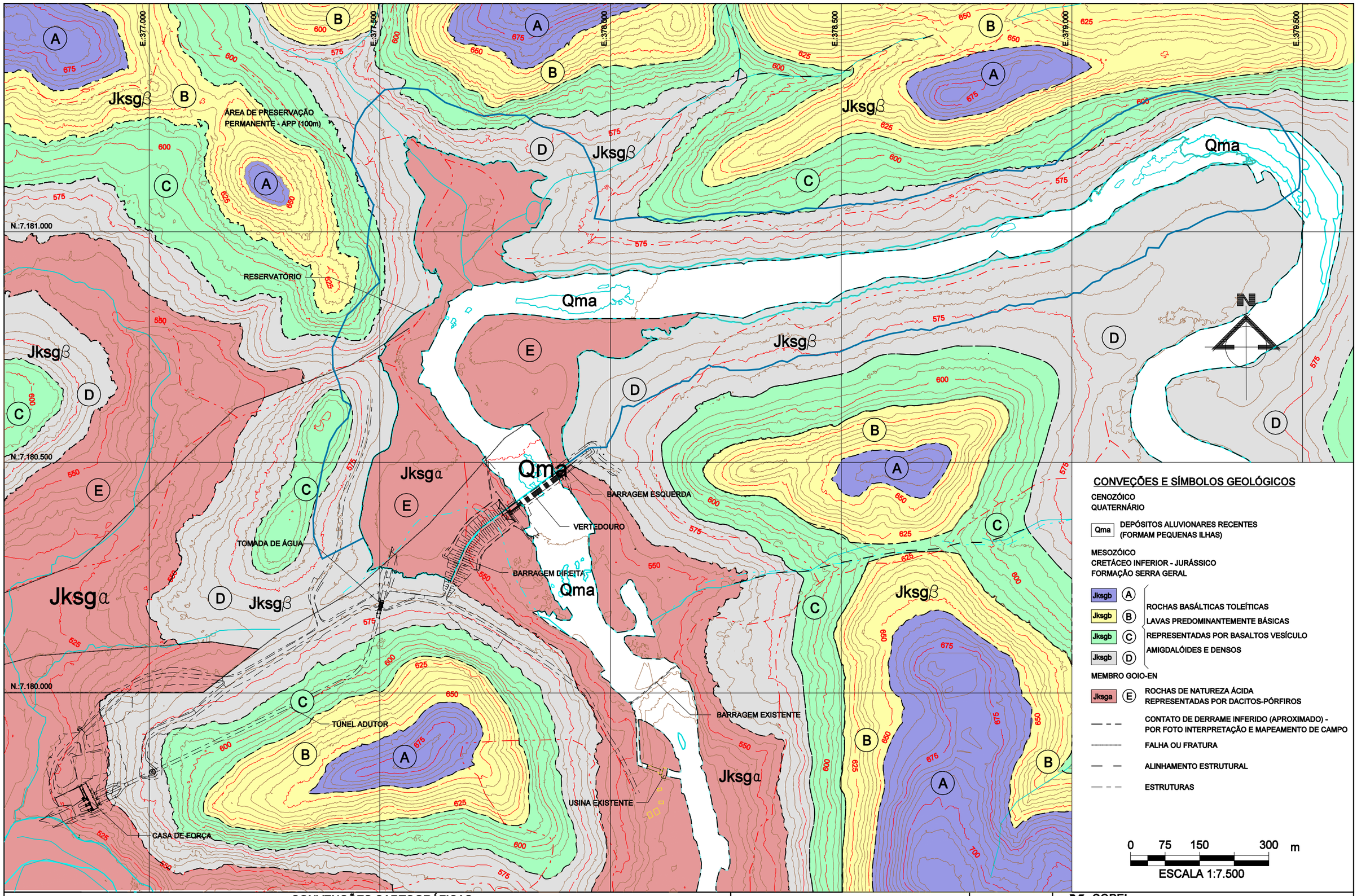


CONVEÇÕES E SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

CENOZÓICO
QUATERNÁRIO

Qma — DEPÓSITOS ALUVIONARES RECENTES (FORMAM PEQUENAS ILHAS)

MESOZÓICO
CRETÁCEO INFERIOR - JURÁSSICO
FORMAÇÃO SERRA GERAL

- Jksgb (A) — ROCHAS BASÁLTICAS TOLEÍTICAS
- Jksgb (B) — LAVAS PREDOMINANTEMENTE BÁSICAS
- Jksgb (C) — REPRESENTADAS POR BASALTOS VESÍCULO
- Jksgb (D) — AMIGDALÓIDES E DENSOS

MEMBRO GOIO-EN

- Jksga (E) — ROCHAS DE NATUREZA ÁCIDA REPRESENTADAS POR DACITOS-PÓRFIROS
- CONTATO DE DERRAME INFERIDO (APROXIMADO) - POR FOTO INTERPRETAÇÃO E MAPEAMENTO DE CAMPO
- FALHA OU FRATURA
- ALINHAMENTO ESTRUTURAL
- ESTRUTURAS

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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS:

- HIDROGRAFIA PERENE
- HIDROGRAFIA INTERMITENTE
- CAMINHOS E TRILHAS
- DIVISAS MUNICIPAIS
- RESERVATÓRIO
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)

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

APROVADO
ROBERTO SEARA
DATA AGO/2009

COPEL
COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA

PCH CAVERNOSO II

GERAL
GEOLOGIA

ESCALA INDICADA
DESENHO NUM.

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