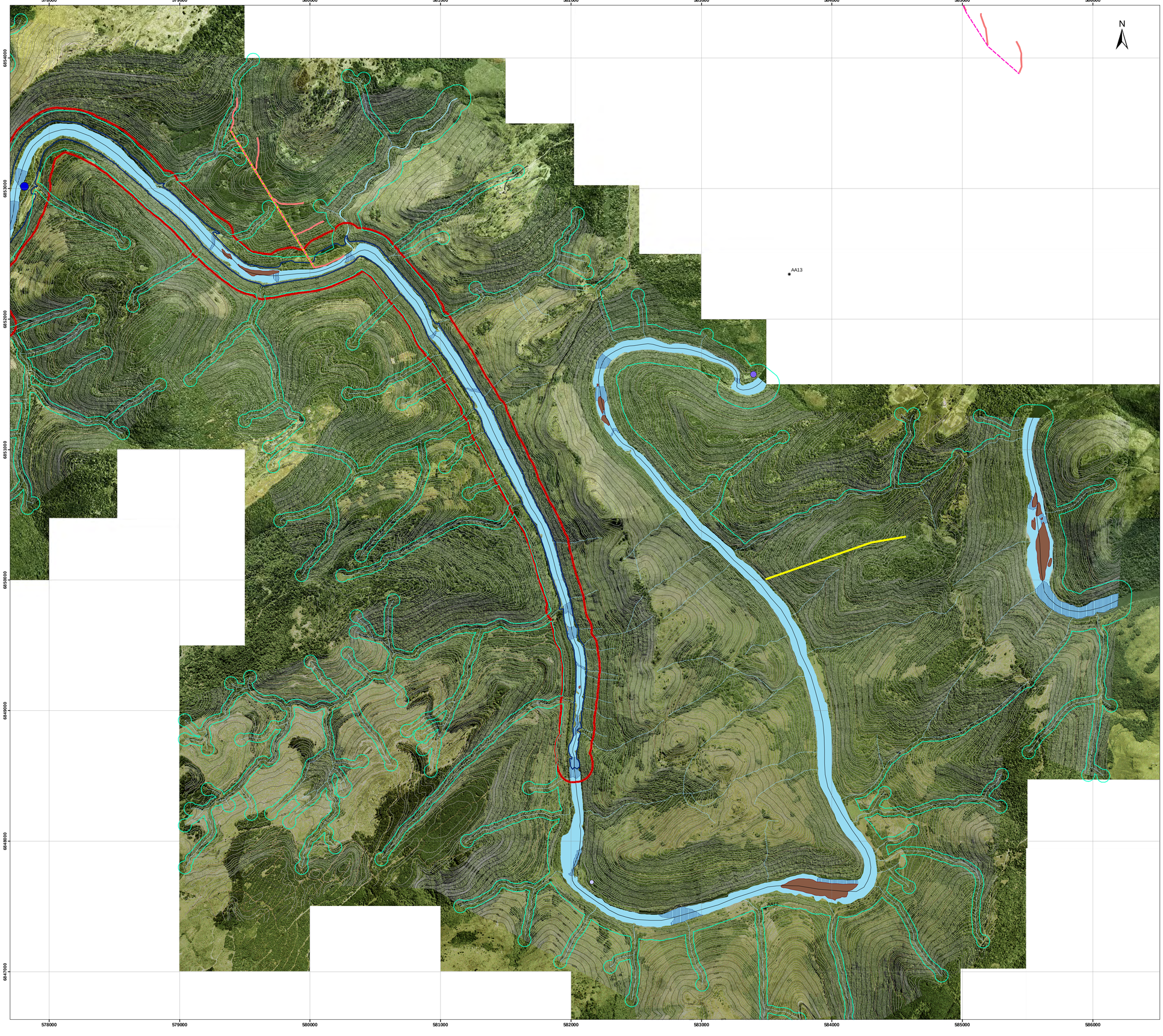

CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA

- Divisa Estadual
- Linha de transmissão
- Barragem

Altimetria

- Curva mestra
- Curva auxiliar

Sistema Viário

- Estradas vicinais, caminhos e trilhas
- Estrada sem pavimentação

Elementos de Hidrografia

- Lago ou lagoa
- Açude
- Área úmida
- Ilha
- Cachoeira
- Corredeira
- Rios
- Tributários
- Área de Preservação Permanente

LEGENDA

- ADA - Área Diretamente Afetada
- Casa de força da AHE Pai Querê
- Cota de Inundação (na máxima normal 797m)
- Área para Lazer e Turismo

Área de Amostragem da Biota Terrestre

- Transectos - 2009
- Transectos - 2011
- Parcela

Pontos de Amostragem

- Qualidade água superficial e biota aquática
- Ictioplâncton

Ictiofauna

Larvas (Ind/10m³)

- 0.68
- 0.95
- 1.19

Ovos (Ind/10m³)

- 0.14
- 0.17
- 0.39

Repleção final

- 5.00 - 9.00
- 9.01 - 18.00
- 18.01 - 28.00

Patrimônio Histórico

- Sítio histórico
- Cemitério de colonizadores
- Fazenda histórica

Patrimônio Arqueológico

- Sítio lítico
- Sítio lito-cerâmico
- Sítio cerâmico
- Sítio estrutura subterrânea
- Sítio funerário e lítico
- Ocorrência isolada
- Passo Santa Vitória

Caminho de Viamão

- Passo das Tropas

Patrimônio Espeleológico

- Cavidades
- Area de Influência das Cavidades

Articulação Geral

Fonte

- Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003.
Apoio horizontal e vertical, restituição e aramibulação realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004.
Licença Ministério da Defesa Nº 186: 088/2003 DE 08/09/2003.
- Diagnóstico Arqueológico, Paleontológico e Histórico-Cultural, realizado em julho de 2004 e atualizado em novembro de 2009.

Notas

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.
Meridiano Central: 51° WGR, Datum Vertical: Imbituba - SC. Datum Horizontal: SAD-69.
Equidistância entre as curvas de nível: 5 metros.

Cliente

CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEPAQ
AHE PAI QUERÊ

Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO PAI QUERÊ - 292 MW

Título

MAPA 6
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

NORTE

Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha

Declinação Magnética 2003 (△) - 16°03'
Convergência Meridiana (▽) - 00°21'28"
Variação Anual: 9'

Responsável	Conselho	Etapa do Projeto
ENGº. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENGº. AGRº. NELSON SILVEIRA	CREA/RS - 09.409 CREA/RS - 67.895	APROVAÇÃO
Projeto		Número do Contrato
ENGª. AGRª. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS - 63.582	11149
Verificação		Data
ENGº. AGRº. NELSON SILVEIRA	CREA/RS - 67.895	Agosto/2011
SIG e Geoprocessamento		Data
BIOL. JESSICA M. E. MARQUES	CRBIO/3 58.336	Agosto/2011

Escala Gráfica: 0,2 0,1 0 0,2 Km

Folha	Escala
19 DE 19	1:10.000