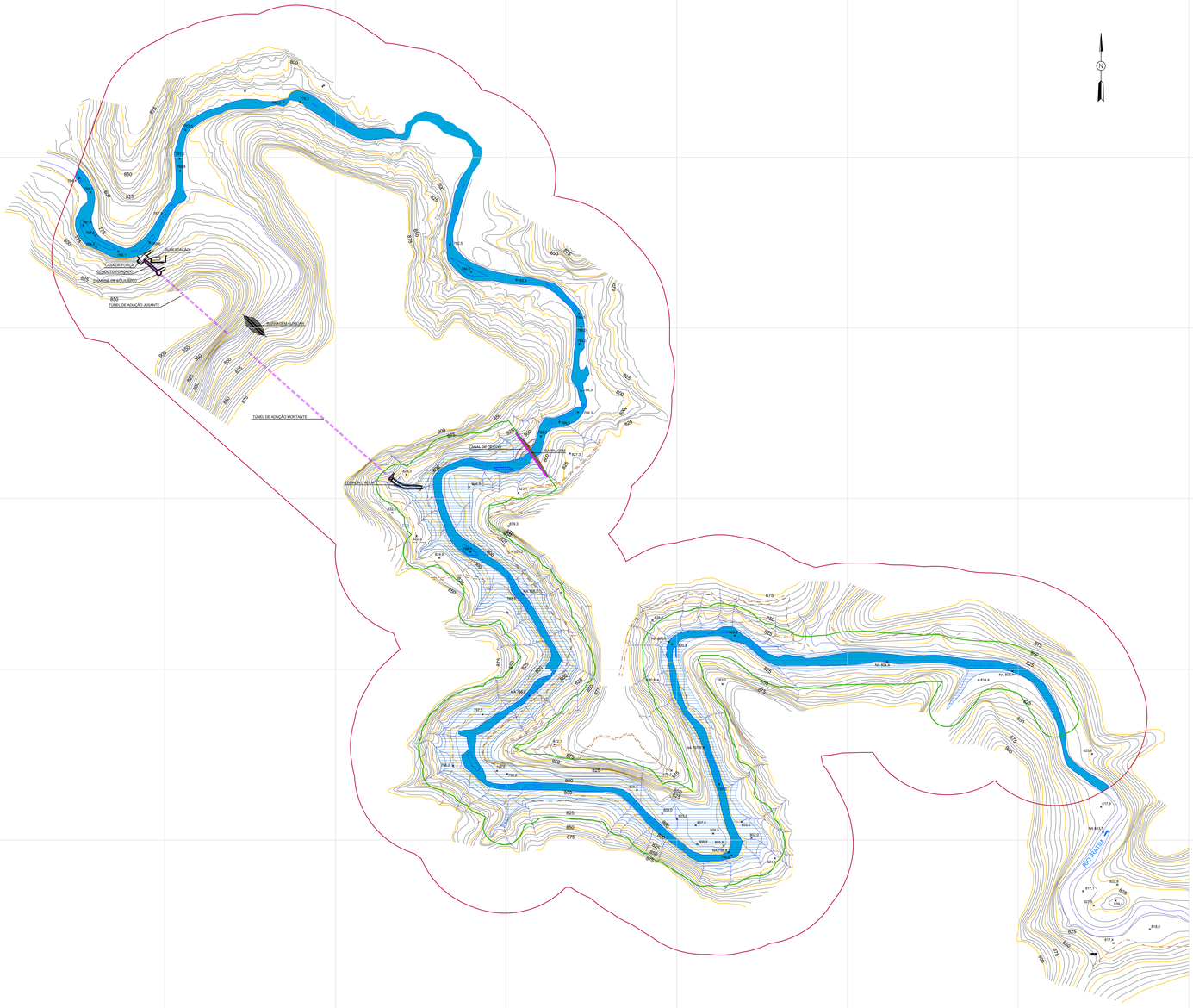


7101300 7100300 7099300 7098300 7097300 7096300 7095300 7094300 7093300

418700 419700 420700 421700 422700 423700 424700 425700 426700 427700

PCH - VISTA ALEGRE

LEGENDA

- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PONTO COTADO (×792.32 ×NA 792.32)
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- TUNEL
- CANAL
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE AID
- LIMITE APP NO RESERVATÓRIO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 250 500 1000

Projeção Univesal Transversa de Mercator - UTM

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W.Gr
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba - SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES

Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

PROJETO

PCH VISTA ALEGRE

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IRATIM E DA PCH VISTA ALEGRE

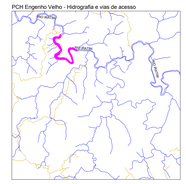
No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná

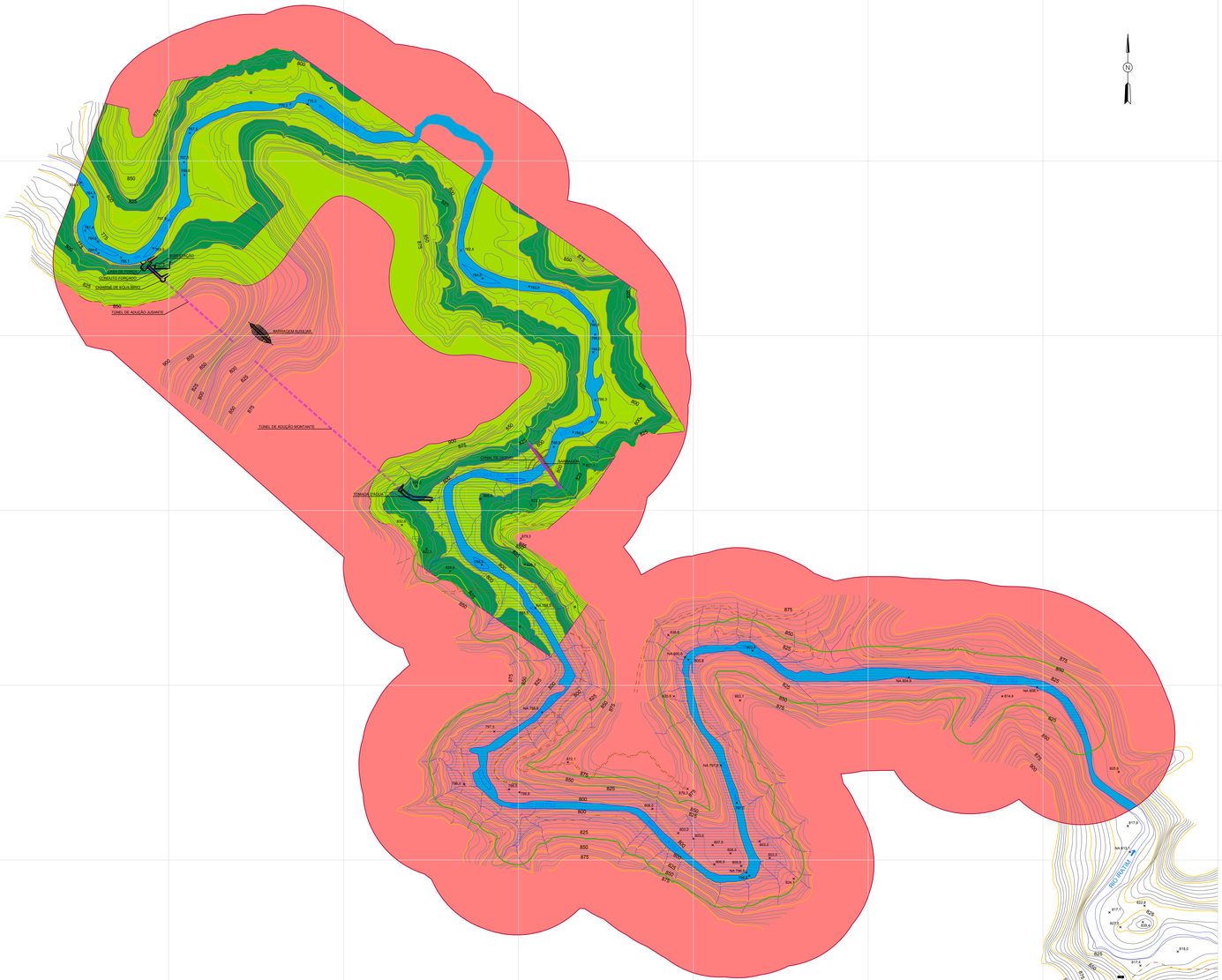


PCH Engenho Velho - Hidrografia e vias de acesso



BASE CARTOGRÁFICA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Janeiro 2009	1:10.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA



PCH - VISTA ALEGRE

LEGENDA

- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PONTO COTADO — 762,32
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- TUNEL
- CANAL
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE AID
- LIMITE APP NO RESERVATÓRIO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO

GEOLOGIA

FORMAÇÃO SERRA GERAL

- (1) DERRAME DE ROCHA BASALTICA (Jksg 1,3)
- (1) DERRAME DE ROCHA BASALTICA (Jksg 2,4)
- (2) GRUPO SÃO BENTO
- LINEAMENTO ESTRUTURAL (FRATURAS)
- CONTATO INTERDERRAME

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 — 250 — 500 — 1000

Projeção Univesal Transversa de Mercator - UTM

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W.Gr
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba - SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES

Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

Base Geológica ((2) ITCG/PR - (1) Correcta Consultoria e Projetos de Engenharia)

PROJETO

PCH VISTA ALEGRE

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IRATIM
E DA PCH VISTA ALEGRE

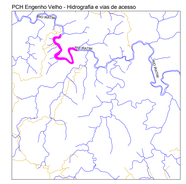
No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná

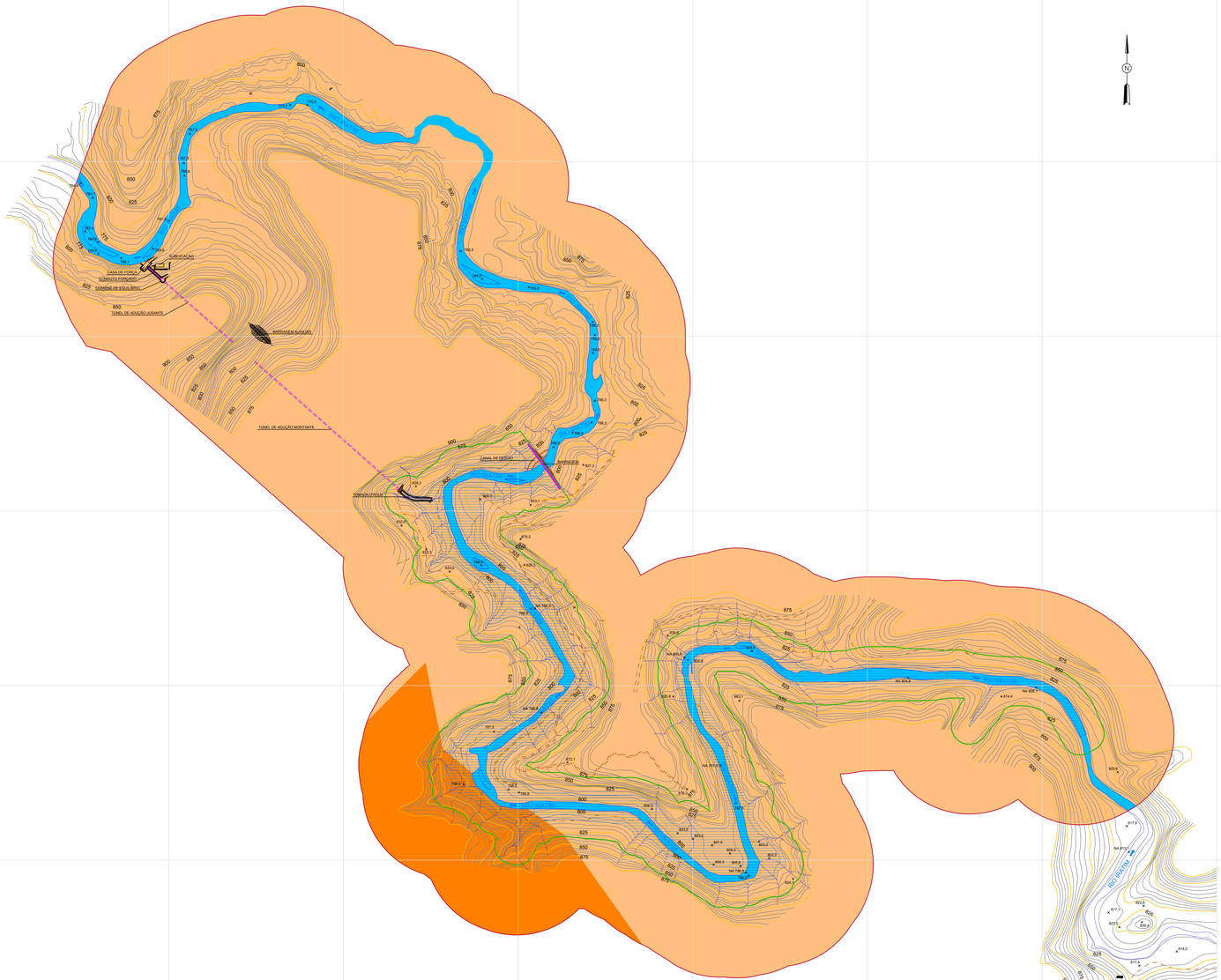


PCH Engenho Velho - Hidrografia e vias de acesso



GEOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Janeiro 2009	1:10.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA



PCH - VISTA ALEGRE

LEGENDA

- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PONTO COTADO (792,32 / NA 792,32)
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- TUNEL
- CANAL
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE AID
- LIMITE APP NO RESERVATÓRIO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO

GEOMORFOLOGIA

- PLANALTO DE CLEVELÂNDIA
- PLANALTO DO FOZ DO AREIA
- CURSOS D'AGUA

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 250 500 1000

Projeção Univesal Transversa de Mercator - UTM

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W.Gr
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba - SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES

Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

Base Geomorfológica (ITCG/PR)

PROJETO

PCH VISTA ALEGRE

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IRATIM E DA PCH VISTA ALEGRE

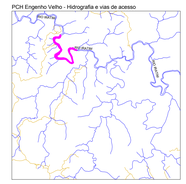
No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



PCH Engenho Velho - Hidrografia e vias de acesso



GEOMORFOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Janeiro 2009	1:10.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA



PCH - VISTA ALEGRE

LEGENDA

- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PONTO COTADO — 792,32 — NA 792,32
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- TUNEL
- CANAL
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE AID
- LIMITE APP NO RESERVATÓRIO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO

PEDOLOGIA

ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO + CAMBISSOLO HÁPLICO TB DISTRÓFICO TÍPICO

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 — 250 — 500 — 1000

Projeção Univesal Transversa de Mercator - UTM

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W.Gr
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba - SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES

Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

Base Pedológica (ITCG/PR)

PROJETO

PCH VISTA ALEGRE

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IRATIM E DA PCH VISTA ALEGRE

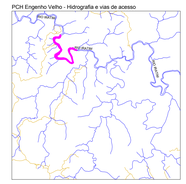
No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná

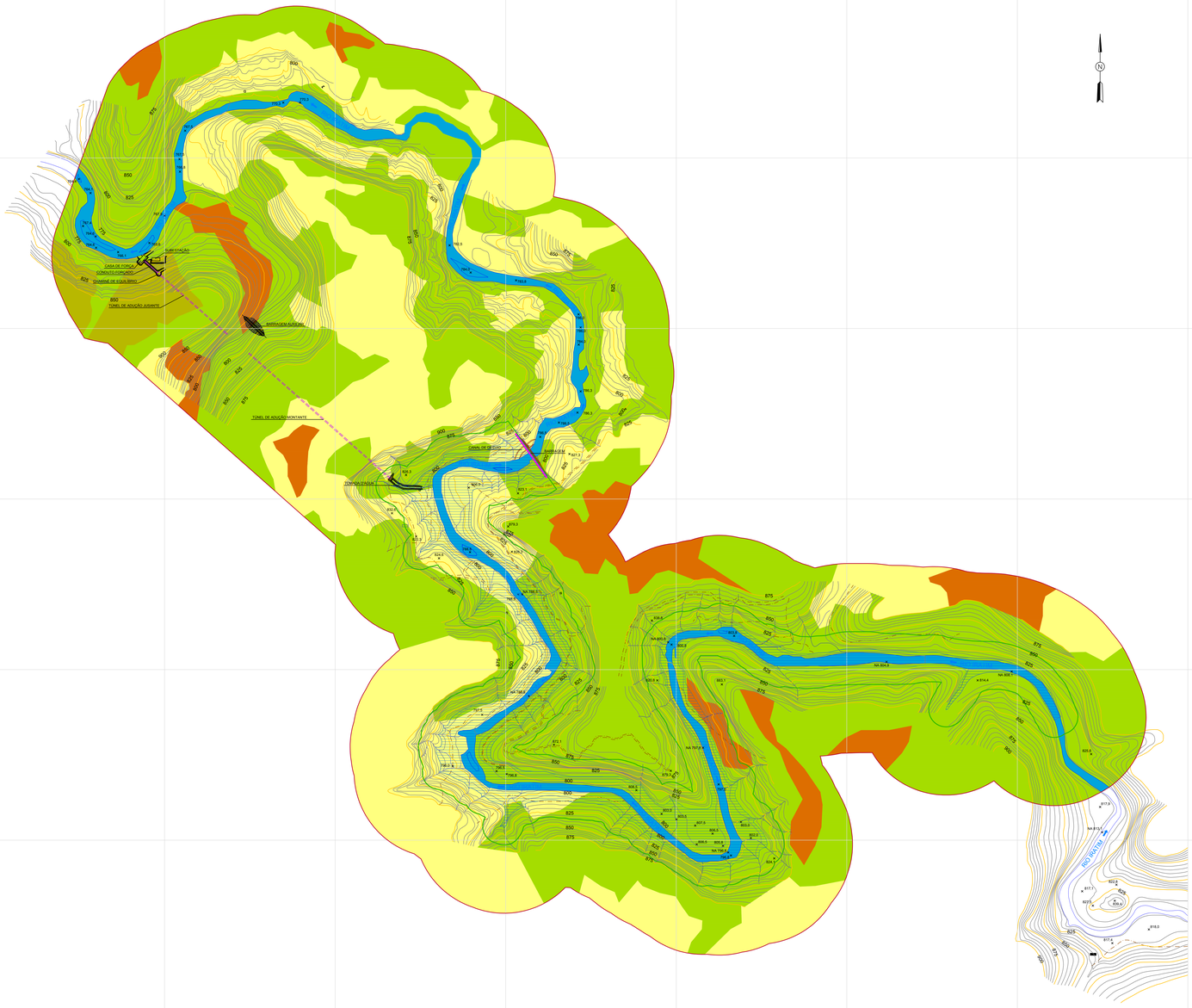


PCH Engenho Velho - Hidrografia e vias de acesso



PEDOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Janeiro 2009	1:10.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA



PCH - VISTA ALEGRE

LEGENDA

- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PONTO COTADO (792.50)
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- TUNEL
- CANAL
- EIXO DA BARRAGEM
- LIMITE AID
- LIMITE APP NO RESERVATÓRIO
- LIMITE DO RESERVATÓRIO (NA 792.50)

USO DO SOLO

- AGRICULTURA ANUAL
- CORPOS D'AGUA
- SOLO EXPOSTO
- MATA CILIAR OU DE GALERIA
- PASTAGENS E CAMPO

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 — 250 — 500 — 1000

Projeção Univesal Transversa de Mercator - UTM

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W.Gr
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum Horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba - SC

FONTE DAS INFORMAÇÕES

Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

PROJETO

PCH VISTA ALEGRE

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

LOCALIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IRATIM E DA PCH VISTA ALEGRE

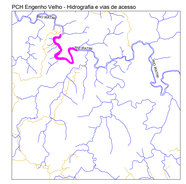
No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



PCH Engenho Velho - Hidrografia e vias de acesso



USO DO SOLO

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Janeiro 2009	1:10.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA