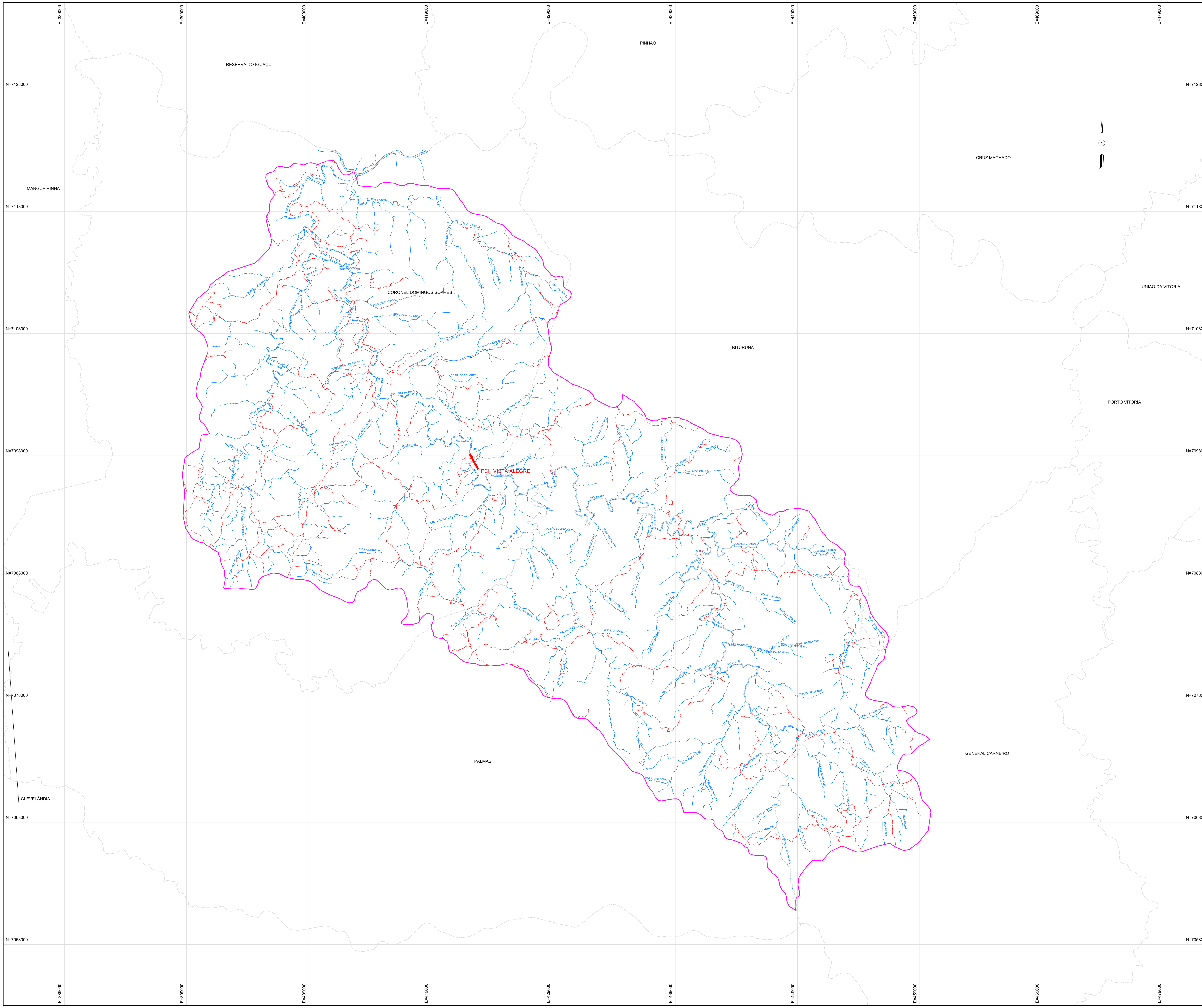


ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

LEGENDA

ÁREA INFLUÊNCIA INDIRETA - LIMITE DA BACIA	
LIMITE MUNICÍPIOS	
ESTRADAS / CAMINHOS	
RIOS	
EIXO DA BARRAGEM	

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:100.000

0 2.500 5.000 10.000

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

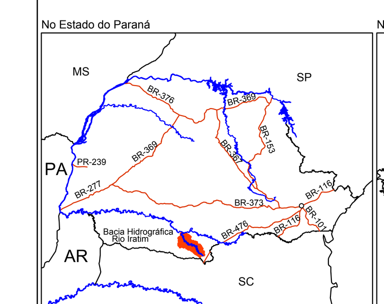
Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

PROJETO

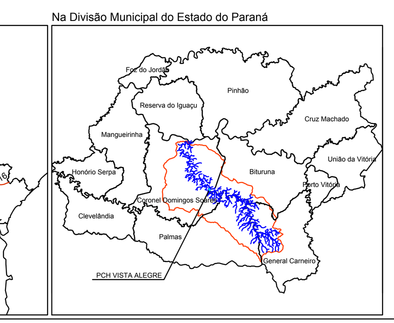
BACIA DO RIO IRATIM
PCH VISTA ALEGRE

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

No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



BASE CARTOGRÁFICA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Março 2009	1:100.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA

E=389000
E=399000
E=409000
E=419000
E=429000
E=439000
E=449000
E=459000
E=469000
E=479000

N=7128000
N=7118000
N=7108000
N=7098000
N=7088000
N=7078000
N=7068000
N=7058000

RESERVA DO IGUAÇU
PINHÃO
CRUZ MACHADO
MANGUEIRINHA
CORONEL DOMINGOS SOARES
UNIÃO DA VITÓRIA
BITURUNA
PORTO VITÓRIA
PCH VISTA ALEGRE
PALMAS
GENERAL CARNEIRO
CLEVELÂNDIA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

LEGENDA

- ÁREA INFLUÊNCIA INDIRETA - LIMITE DA BACIA
- LIMITE MUNICÍPIOS
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- EIXO DA BARRAGEM

GEOLOGIA

EOCRETÁCEO

- GRUPO SÃO BENTO - FORMAÇÃO SERRA GERAL, MEMBRO NOVA PRATA

JURÁSSICO SUPERIOR - CRETÁCEO INFERIOR

- GRUPO SÃO BENTO - FORMAÇÃO SERRA GERAL

QUATERNÁRIO / HOLOCENO

- REPRESA, RIO, OCEANO

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:100.000

0 2.500 5.000 10.000

Projeção Universal 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 Geológica (ITCG/PR)

PROJETO

BACIA DO RIO IRATIM
PCH VISTA ALEGRE

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

No Estado do Paraná

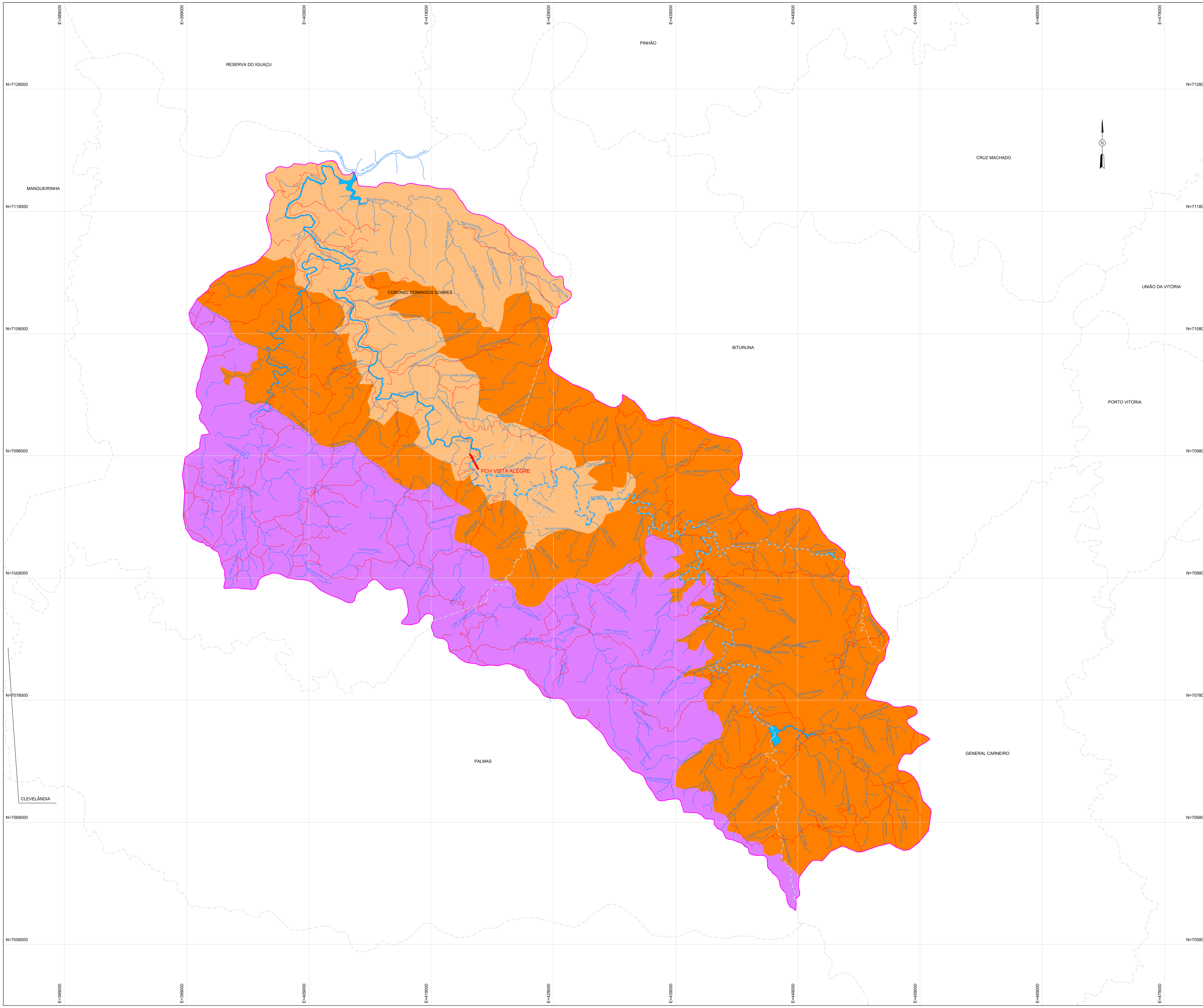


Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



GEOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Março 2009	1:100.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA



ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

LEGENDA

ÁREA INFLUÊNCIA INDIRETA - LIMITE DA BACIA

LIMITE MUNICÍPIOS

ESTRADAS / CAMINHOS

RIOS

EIXO DA BARRAGEM

GEOMORFOLOGIA

PLANALTO DE CLEVELÂNDIA

PLANALTO DE PALMAS / GUARAPUAVA

PLANALTO DO FOZ DO AREIA

CURSOS D'AGUA

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:100.000

0 2.500 5.000 10.000

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

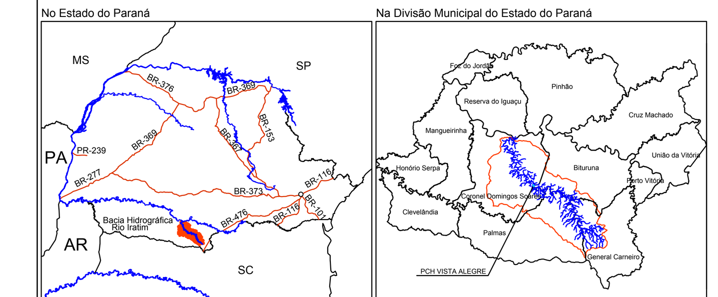
Base Geomorfológica (ITCG/PR)

PROJETO

BACIA DO RIO IRATIM
PCH VISTA ALEGRE

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

No Estado do Paraná — Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



GEOMORFOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Março 2009	1:100.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA

E=389000 E=399000 E=409000 E=419000 E=429000 E=439000 E=449000 E=459000 E=469000 E=479000

N=7128000 N=7118000 N=7108000 N=7098000 N=7088000 N=7078000 N=7068000 N=7058000

RESERVA DO IGUAÇU

PINHÃO

MANGUEIRINHA

CRUZ MACHADO

CORONEL DOMINGOS SOARES

UNIÃO DA VITÓRIA

BITURUNA

PORTO VITÓRIA

PCH VISTA ALEGRE

PALMAS

GENERAL CARNEIRO

CLEVELÂNDIA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

LEGENDA

- ÁREA INFLUÊNCIA INDIRETA - LIMITE DA BACIA
- LIMITE MUNICÍPIOS
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- EIXO DA BARRAGEM

PEDOLOGIA

- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO + CAMBISSOLO HÁPLICO TB DISTRÓFICO TÍPICO
- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO, ÁLICO + AFLORAMENTOS ROCHOSOS
- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO EUTRÓFICO CHERNOSSÓLICO CHERNOSSOLO ARGILÚVICO FÉRRICO SAPROLÍTICO + NITOSSOLO VERMELHO DISTROFÉRRICO TÍPICO
- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO HÚMICO TÍPICO + NITOSSOLO VERMELHO DISTROFÉRRICO TÍPICO, ÁLICO
- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO HÚMICO TÍPICO, ÁLICO + AFLORAMENTOS ROCHOSOS CAMBISSOLO HÚMICO TB DISTRÓFICO TÍPICO, ÁLICO
- ASSOCIAÇÃO NEOSSOLO LITÓLICO HÚMICO TÍPICO, ÁLICO + ORGANOSSOLO INDISCRIMINADO ÁLICO NITOSSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO TÍPICO, ÁLICO
- ASSOCIAÇÃO NITOSSOLO HÁPLICO DISTRÓFICO TÍPICO + CAMBISSOLO HÁPLICO TB DISTRÓFICO TÍPICO
- ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO HÁPLICO ÁLICO TÍPICO + NITOSSOLO HÁPLICO ÁLICO TÍPICO
- CAMBISSOLO HÚMICO ALUMÍNICO TÍPICO, ÁLICO
- LATOSSOLO BRUNO DISTRÓFICO TÍPICO, ÁLICO

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:100.000

0 2.500 5.000 10.000

Projeção Universal 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 Pedologia (ITCG/PR)

PROJETO

BACIA DO RIO IRATIM
PCH VISTA ALEGRE

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

No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



PEDOLOGIA

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Março 2009	1:100.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA

E=389000 E=399000 E=409000 E=419000 E=429000 E=439000 E=449000 E=459000 E=469000 E=479000

N=7128000 N=7118000 N=7108000 N=7098000 N=7088000 N=7078000 N=7068000 N=7058000

RESERVA DO IGUAÇU

PINHÃO

MANGUEIRINHA

CRUZ MACHADO

CORONEL DOMINGOS SOARES

UNIÃO DA VITÓRIA

BITURUNA

PORTO VITÓRIA

PCH VISTA ALEGRE

PALMAS

GENERAL CARNEIRO

CLEVELÂNDIA

ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

LEGENDA

- ÁREA INFLUÊNCIA INDIRETA - LIMITE DA BACIA
- LIMITE MUNICÍPIOS
- ESTRADAS / CAMINHOS
- RIOS
- EIXO DA BARRAGEM

USO DO SOLO

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

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:100.000

0 2.500 5.000 10.000

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

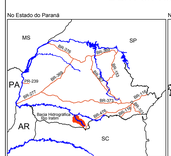
Base Hidrográfica 1:50.000 (SEMA-PR)

PROJETO

BACIA DO RIO IRATIM
PCH VISTA ALEGRE

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

No Estado do Paraná



Na Divisão Municipal do Estado do Paraná



USO DO SOLO

DATA:	ESCALA:	LOCALIZAÇÃO:
Março 2009	1:100.000	MUN. CEL. DOMINGOS SOARES (PR)
PRODUZIDO POR:		FOLHA: ÚNICA