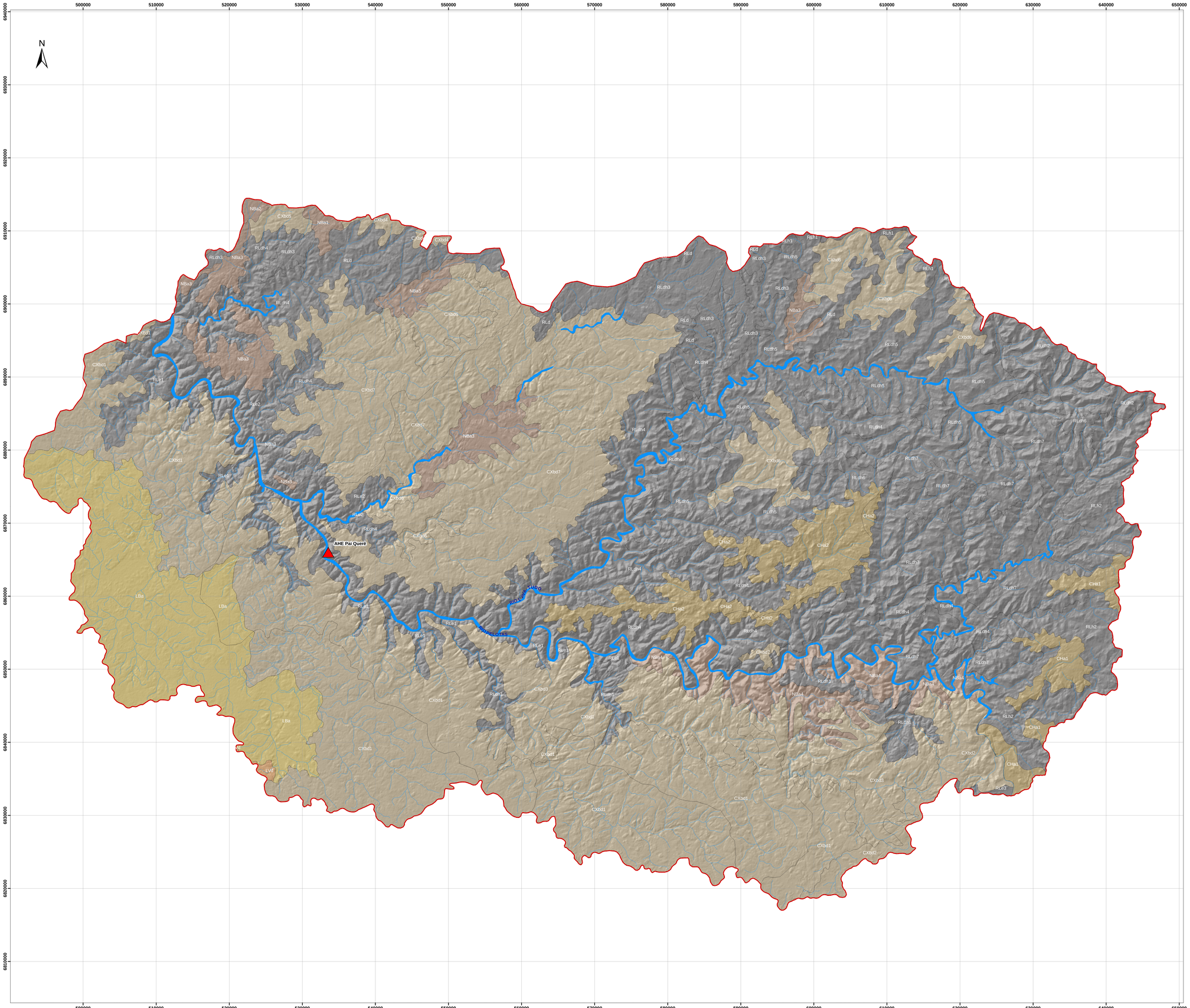

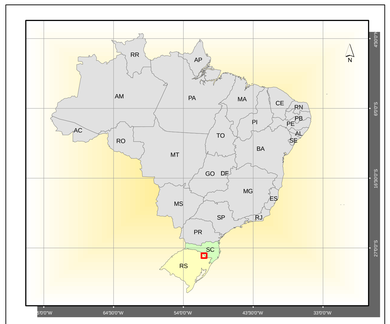

CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA

Hidrografia

LEGENDA

AII - Área de Influência Indireta

AHE Pai Querê

Legenda	Classe(s) componente(s)	Aptidão
CXbd1	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado + Associação complexa de NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura média e argilosa substrato rlodacito relevo ondulado com afloramentos de rocha.	3(ab)
CXbd2	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb distrófico típico textura argilosa fase rochosa e não rochosa relevo ondulado + Associação complexa de NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico textura média substrato rodacitos relevo ondulado e forte ondulado com afloramentos de rocha.	3(ab)
CXbd3	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura argilosa e muito argilosa fase rochosa e não rochosa + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente + Associação complexa de NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura média e argilosa substrato basalto relevo forte ondulado com Afloramentos de rocha.	3(ab)
CXbd4	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrofico úmbrico textura muito argilosa fase campo subtropical relevo suave ondulado e ondulado.	3(ab)
CXbd5	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura muito argilosa cascalhente relevo ondulado + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado ambos fase Floresta e campo subtropical.	3(ab)
CXbd6	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico A humico e proeminente textura argilosa fase pedregosa relevo ondulado e forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa fase pedregosa relevo forte ondulado substrato efusivas formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A moderado textura muito argilosa relevo ondulado e suave ondulado todos campo.	4p
CXbd7	Associação CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A humico textura muito argilosa relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico textura argilosa fase pedregosa relevo ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral ambos campo subtropical + GLEISSOLO MELÂNICO Aluminico típico Tb textura argilosa fase campo subtropical da várzea relevo plano.	4p
Cha1	Associação CAMBISSOLO HÚMICO Aluminico típico Tb textura argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO HÚMICO típico textura argilosa substrato efusivas de Formação Serra Geral ambos fase pedregosa campo subtropical relevo suave ondulado.	4p
Cha2	Associação CAMBISSOLO HÚMICO Aluminico típico Tb textura argilosa relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico textura argilosa fase pedregosa relevo ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral ambos subtropical.	4p
LBa	Associação LATOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa + CAMBISSOLO HÚMICO Aluminico típico Tb textura argilosa relevo suave ondulado.	1abC
LBd	Associação LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A proeminente textura muito argilosa + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura média substrato basalto relevo ondulado.	1abC
RLd	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico e Eutrófico A proeminente e moderado textura argilosa fase rochosa relevo forte ondulado e montanhoso substrato efusivas da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrofico úmbrico típico textura muito argilosa relevo forte ondulado e ondulado ambos fase pedregosa campo e floresta subtropical + Afloramentos de rocha relevo forte ondulado e montanhoso.	6
RLe1	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico A Chernozêmico e A moderado textura média cascalhenta e média fase pedregosa substrato de basalto + NITOSSOLO BRUNO intermediário para NITOSSOLO VERMELHO Distrófico e Eutrófico A moderado textura muito argilosa + CERNISSOLO HÁPLICO Órtico textura média argilosa fase pedregosa relevo forte ondulado e montanhoso.	6
RLe2	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico A Chernozêmico e moderado textura média e argilosa fase pedregosa relevo montanhoso substrato efusivas da Formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO intermediário para NITOSSOLO VERMELHO Distrófico típico A moderado textura muito argilosa relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Eutrófico típico A moderado textura muito argilosa fase pedregosa relevo forte ondulado todos floresta subtropical perenifólia.	6
RLe3	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico A chernozêmico e moderado textura média relevo montanhoso substrato basalto/ arenito + CHERNOSSOLO HÁPLICO Férrico típico + CAMBISSOLO HÁPLICO Eutrófico típico A moderado textura argilosa relevo forte ondulado ambos fase pedregosa floresta tropical/ subtropical perenifólia + Afloramentos de rochas relevo escarpado.	6
RLh1	NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico textura argilosa fase pedregosa Floresta subtropical altimontana relevo montanhoso e forte ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral.	6
RLh2	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa relevo forte ondulado e ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÚMICO Aluminico típico Tb textura argilosa relevo ondulado fase pedregosa campo subtropical + afloramentos de rocha.	6
RLdh1	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura média e argilosa substrato rlodacitos relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÚMICO Aluminico típico Tb textura argilosa e muito argilosa relevo ondulado e forte ondulado.	6
RLdh2	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico textura argilosa montanhoso e forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Húmico típico textura argilosa relevo ondulado ambos fase pedregosa floresta subtropical altimontana substrato efusivas da Formação Serra Geral.	6
RLdh3	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa e muito argilosa fase rochosa substrato efusiva da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrofico úmbrico textura muito argilosa fase pedregosa ambos campo subtropical relevo suave ondulado e ondulado.	2a
RLdh4	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa fase rochosa relevo montanhoso substrato efusivas da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrofico úmbrico textura muito argilosa relevo ondulado e forte ondulado ambos fase pedregosa campo subtropical.	6
RLdh5	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa fase rochosa relevo forte ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrofico úmbrico típico textura muito argilosa relevo ondulado e forte ondulado + NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa relevo ondulado todos fases pedregosa campo subtropical.	2a
RLdh6	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa fase rochosa relevo forte ondulado e suave ondulado substrato efusivas de Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico típico textura argilosa relevo ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Chernossólico típico textura argilosa relevo forte ondulado substrato efusivas da Formação Serra Geral todos fase pedregosa campo e floresta subtropical.	2a
RLdh7	Associação NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura argilosa fase pedregosa e rochosa campo subtropical relevo montanhoso substrato efusivas da Formação Serra Geral + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura muito argilosa fase campo e floresta subtropical altimontana relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Chernossólico típico textura argilosa fase pedregosa floresta subtropical altimontana relevo forte ondulado e montanhoso substrato efusivas da Formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO intermediário para NITOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico textura muito argilosa fase floresta subtropical altimontana relevo ondulado.	6
NBa1	NITOSSOLO BRUNO Aluminico típico A proeminente textura muito argilosa fase campo subtropical relevo suave ondulado.	2abc
NBa2	Associação NITOSSOLO BRUNO Alúmico típico A proeminente textura muito argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura argilosa ambos fase campo subtropical relevo suave ondulado.	2abc
NBa3	Associação NITOSSOLO BRUNO Alúmico típico A proeminente e moderado textura muito argilosa relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A proeminente e moderada textura muito argilosa fase pedregosa relevo ondulado ambos fase campo subtropical.	2abc
NBa4	Associação NITOSSOLO BRUNO intermediário para NITOSSOLO VERMELHO Aluminico úmbrico textura muito argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico úmbrico textura argilosa e muito argilosa fase pedregosa + NEOSSOLO LITÓLICO Distro-úmbrico típico textura média e argilosa fase pedregosa substrato basalto relevo forte ondulado.	5S

Fonte

- Modelo Digital do Terreno (SRTM).
- Pedologia, EMBRAPA (2006).
- Hidrografia, IBGE (2006).

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.

Cliente

CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ

CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEPAQ
AHE PAI QUERÊ

Projeto

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

Título

MAPA 17

PEDOLOGIA DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

NORTE

Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha

Declinação Magnética 2003 (δ) - 16°03'
Convergência Meridiana (T) - 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
ENGº. AGRº. RUY J. C. DA SILVEIRA	CREA/RS - 9432	11149
Verificação		Data
ENGª. AGRª. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS - 63.582	Fevereiro/2010
SIG e Geoprocessamento		Data
BIOL. JESSICA M. E. MARQUES	CRBio/3 58.336	Fevereiro/2010

Escala Gráfica: 2 1 0 2 Km

Folha	Escala
01 DE 01	1:150.000