



**CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**

Hidrografia

AAP - Área de Análise de Paisagem

AHE Pai Queré

Legenda	Descrição (complemento)	Área (ha)
CXa1	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido textura argílica e muito argílica fase rchosa e não rchosa + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a proeminente textura muito argílica relevo suave ondulado e ondulado + Associação complexa de NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico típico textura média e argílica substrato rochoso relevo ondulado com afloramentos de rocha.	2463
CXa2	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido textura argílica e muito argílica fase rchosa e não rchosa + CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico típico textura argílica fase rchosa e não rchosa relevo ondulado + Associação complexa de NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico típico textura média substrato rochoso relevo ondulado forte ondulado com afloramentos de rocha.	2463
CXa3	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido textura argílica e muito argílica fase rchosa e não rchosa + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a proeminente + Associação complexa de NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico textura média e argílica substrato baço relevo suave ondulado e ondulado.	2463
CXa4	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido textura muito argílica fase campo subtopógraf relevo suave ondulado + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso a proeminente relevo muito argílica relevo suave ondulado e ondulado arborescente fase floresta e campo subtopógraf.	2463
CXa5	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido a húmido a proeminente textura argílica fase pedregosa relevo ondulado e forte ondulado + NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico textura argílica fase pedregosa relevo forte ondulado substrato eflorescente Formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a moderado textura muito argílica relevo ondulado e suave ondulado relevo plano.	40
CXa6	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Tb Distófico úmido a húmido textura muito argílica relevo suave ondulado + NITOSSOLO LITÓCIDO Húmico típico textura argílica fase pedregosa relevo ondulado relevo eflorescente de Formação Serra Geral relevo campo subtopógraf + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a moderado relevo plano.	40
CXa7	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Aluminoso típico Tb textura argílica + NITOSSOLO LITÓCIDO HÁFUCO típico textura argílica substrato eflorescente de Formação Serra Geral relevo campo pedregoso campo subtopógraf relevo ondulado.	40
CXa8	Associação CAMBÓSIO HÁFUCO Aluminoso típico Tb textura argílica relevo suave ondulado + NITOSSOLO LITÓCIDO Húmico típico textura argílica fase pedregosa relevo ondulado substrato eflorescente de Formação Serra Geral relevo subtopógraf.	40
CXa9	Associação NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a proeminente textura muito argílica + NITOSSOLO VERMELHO Distófico e Eufórico a moderado relevo médio e argílica fase pedregosa relevo montanhoso relevo eflorescente de Formação Serra Geral + NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano.	1483
CXa10	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico e Eufórico a proeminente e moderado relevo argílica fase rchosa relevo forte ondulado + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado e ondulado relevo campo pedregoso campo e floresta subtopógraf + Afloramentos de rocha relevo forte ondulado e montanhoso.	5
CXa11	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Eufórico e Chermoso a moderado relevo médio e argílica fase pedregosa relevo montanhoso relevo eflorescente de Formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica fase pedregosa relevo escarpado.	5
CXa12	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Eufórico e Chermoso a moderado relevo médio e argílica fase pedregosa relevo montanhoso relevo eflorescente de Formação Serra Geral + NITOSSOLO BRUNO Aluminoso típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano.	5
CXa13	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa14	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa15	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa16	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa17	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa18	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa19	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa20	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa21	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa22	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa23	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa24	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa25	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa26	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa27	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa28	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa29	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5
CXa30	Associação NITOSSOLO LITÓCIDO Distófico úmido típico relevo ondulado relevo plano relevo montanhoso relevo baço relevo arenito + NITOSSOLO HÁFUCO Húmico típico + CAMBÓSIO HÁFUCO Eufórico típico a moderado relevo muito argílica relevo forte ondulado relevo plano relevo pedregoso relevo montanhoso relevo arenito relevo escarpado.	5

Fonte:

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

Notas:

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Origem da gálmetragem UTM, Equador e Meridiano Central, acréscimos constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.  
Meridiano Central: 54°WGR, Datum Vertical: Imbibia 84 - SC, Datum Horizontal: SIAO 85.

Cliente: **CONSORCIO EMPRESARIAL PAI QUERÉ - CEAQ**  
**AHE PAI QUERÉ**

Projeto: **ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO PAI QUERÉ - 292 MW**

Título: **MAPA 18**  
**PEDOLOGIA DA ÁREA DE ANÁLISE DA PAISAGEM**

Responsável: Conselho  
ENQ1: ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHIED CREA-RS - 08.409 APROVAÇÃO  
ENQ2: AGRI: NELSON SILVEIRA CREA-RS - 07.895

Elaborado por: Equipe do Projeto  
ENQ3: AGRI: RUY J. C. DA SILVEIRA CREA-RS - 9432

Verificação: Data  
ENQ4: AGRI: ELAINE S. DE LIMA NUNES CREA-RS - 63.562 Fevereiro 2010

Projeto e Geoprocessamento: Data  
ENQ5: JESSICA M. E. MARQUES CREA-RS 58.336 Fevereiro 2010

Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha  
Declinação Magnética 2003 (  $\gamma$  ) : - 161'3"  
Convergência Meridiana (  $\tau$  ) : - 00'21'28"  
Variação Anual:  $\eta$

Escala Gráfica: 1:150.000  
Escala: 2 1 0 2 Km