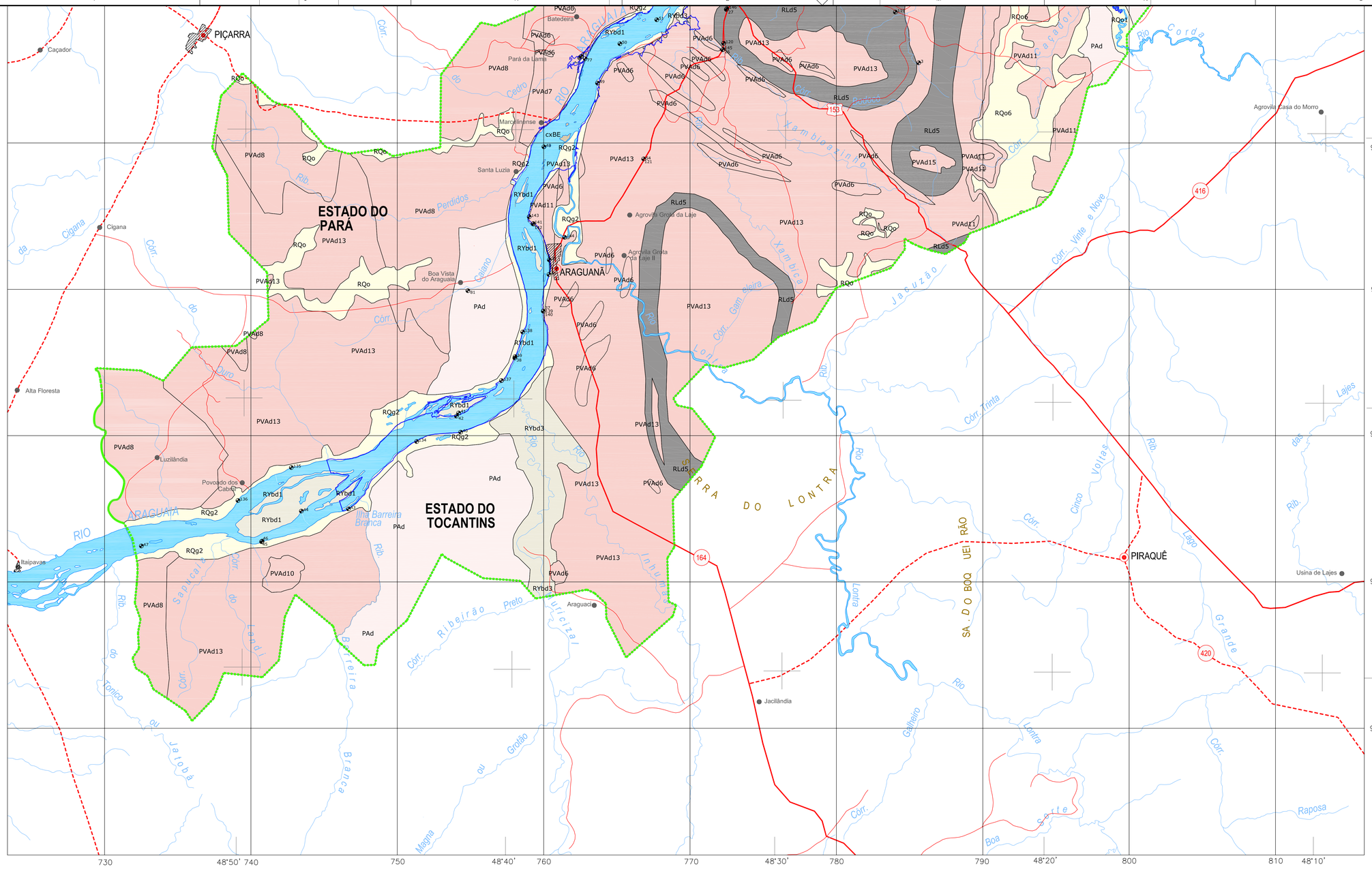
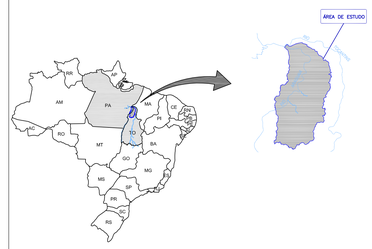


PLANTA CHAVE



NOTAS

PROJEÇÃO: UTM
VERTICAL DATUM: IMBITUBA - SC
HORIZONTAL DATUM: SAD-69
ZONA 22

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ÁREA URBANIZADA
- SEDE MUNICIPAL
- POVOADO OU LOCALIDADE
- AEROPORTO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- ESTRADA EM PAVIMENTAÇÃO
- ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
- ESTRADA FEDERAL E ESTADUAL
- CAMINHO
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- LIMITE DO RESERVATÓRIO
- EIXO DA BARRAGEM
- CURSOS D' ÁGUA
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- SUBESTAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- BASE CARTOGRÁFICA: ENGEVIX/2006
- AEROFOTOS ESCALA:1:20.000
- MAPA ESQUEMÁTICO DE SOLOS DO ESTADO DO PARÁ - IBGE/2008
- MAPA ESQUEMÁTICO DE SOLOS DO ESTADO DO TOCANTINS - IBGE/2007

Unidades de mapeamento, composição e classe de aptidão

UM	Classe(s) Componente(s)	Aptidão
PAd	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, média, suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, plano e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico petroplíntico, média/ média multo cascalhenta, suave ondulado	3abc
PVAd 3	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, média/ argilosa, suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, média, plano	2(a)bc
PVAd 6	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, médiar argilosa, ondulado e forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, argilosa, ondulado e forte ondulado, pedregosa e rochosa	3(abc)
PVAd 7	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico plíntico, média multo cascal hentar/ argilosa cascalhenta, médias cascalhenta/ argilosa cascalhenta/ muito argilosa cascalhenta, plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico	3(abc)
PVAd 8	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, média/ argilosa, suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO, argilosa/ muito argilosa e médiar argilosa, suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico petroplíntico	2(a)bc
PVAd 10	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, argilosa/ muito argilosa, suave ondulado e ondul ado + ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico petroplíntico, argilosa/ argilosa muito cascalhenta, suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, argilosa, suave ondulado e ondulado	3(abc)
PVAd 11	ARGISSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico típico, argilosa cascalhenta e argilosa muito cascalhenta, ondulado e forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, argilosa/ muito argilosa, ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, argilosa, ondulado	3(abc)
PVAd 12	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, médiar argilosa, suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico	3(abc)
PVAd 13	ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, médiar argilosa, plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, argilosa, plano + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico, arenosa/ média, suave ondulado	2(a)bc
PVAd 15	ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, média e média cascalhenta, suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, plano e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, argilosa, suave ondulado	2abc

UM	Classe(s) Componente(s)	Aptidão
CXbe	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico A moderado textura média fase relevo ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura médiar argilosa fase relevo plano	3abc
GXbd 1	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, indiscretinaria, plano + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico, indiscretinaria, plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, indiscretinaria, plano	2(a)bc
RLd 2	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, indiscretinaria, fo rte ondulado montanhoso + Afloramentos de Rochas + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico	3(abc)
RLd 5	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, indiscretinaria, forte ondulado e montanhoso + Afloramentos de Rochas, montanhoso e escarpado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, média, ondulado e forte ondulado	3(abc)
RQg 1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hiponórtico neofluvissólico A proeminente textura arenosa fase relevo plano + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura médiar argilosa fase relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura média fase relevo plano	2(a)bc
RQg 2	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hiponórtico típico Tb A fraco textura arenosa fase relevo plano a suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura médiar argilosa fase relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico A moderado textura média fase relevo plano	3(abc)
RQg 3	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hiponórtico típico Tb A fraco textura arenosa fase relevo plano a suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura média/ argilosa fase relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Distrófico típico Tb argiloso/ argilosa fase relevo plano	3(abc)
RQo 6	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico, arenosa, plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO -AMARELO Distrófico, arenosa/ média, plano e suave ondulado	3(abc)
RYbd 1	NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura médiar argilosa fase relevo plano	2(a)bc
RYbd 2	NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A moderado textura médiar argilosa fase relevo plano + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico fragmentário Ta A proeminente textura média fase relevo suave ondulado e ondulado	2abc
RYbd 3	NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico A fraco textura arenosa fase relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico A moderado textura média fase relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico A fraco+ ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, arenosa/ média, médiar argilosa fase relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico A moderado textura argilosa cascalhenta fase pedregosa ll relevo ondulado	5an
FXd 1	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, média, plano e suave ondulado	6

PONTOS COLETA PEDOLOGIA

ESCALA: 1:100.000

0 1 2,5 5 7,5 10Km

FL01
FL02

CONSÓRCIO GESAI - GERAÇÃO SANTA ISABEL
AHE SANTA ISABEL - ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

Título:
APÊNDICE 12
MAPA DE SOLOS E APTIDÃO AGRÍCOLA
ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

consórcio GESAI Geração Santa Isabel

Responsável: ENº. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENº. AGR.º NELSON SILVEIRA	CONSELHO: CREA/RS – 22.818 CREA/RS – 67.895	Etapa Projeto: EXECUÇÃO	
Projeto: ENG. AGR. RUY COSTA DA SILVEIRA	CREA/RS – 9432–D	Nº do Contrato:	
Verificação: ENº AGR.º ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREA/RS – 63.582	Data: JAN/2010	Escala: 1:100.000
Aprovação: ENº FL. ROZANE NOGUEIRA	CREA/RS – 98.347	Data: JAN/2010	Folha: 02 de 02 Rev.: 00
Desenho: OPERADORA DE SIG ALINE KALISKI		Data: JAN/2010	Codificação: 11144

CUSTOM 1189 x 841