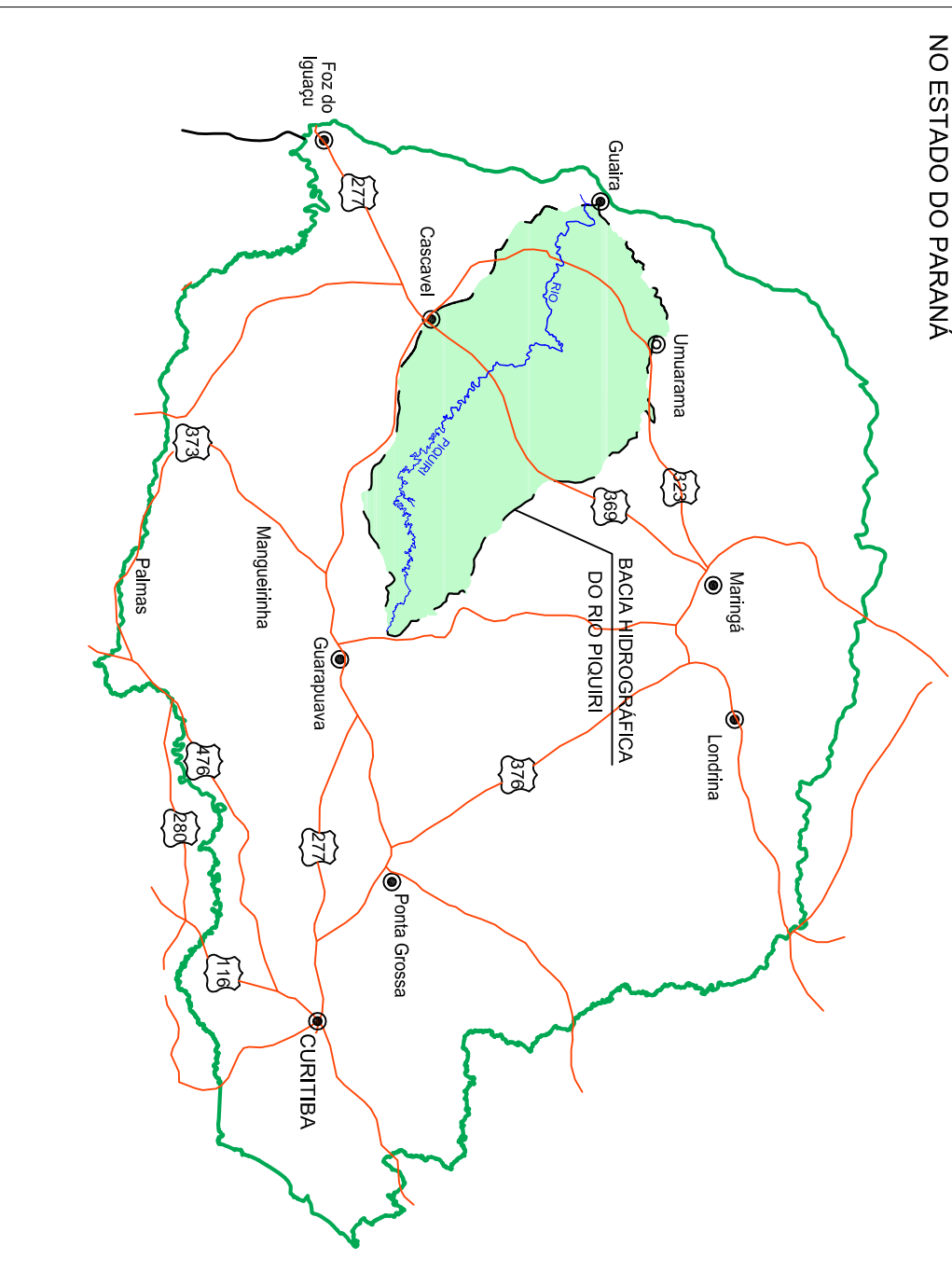
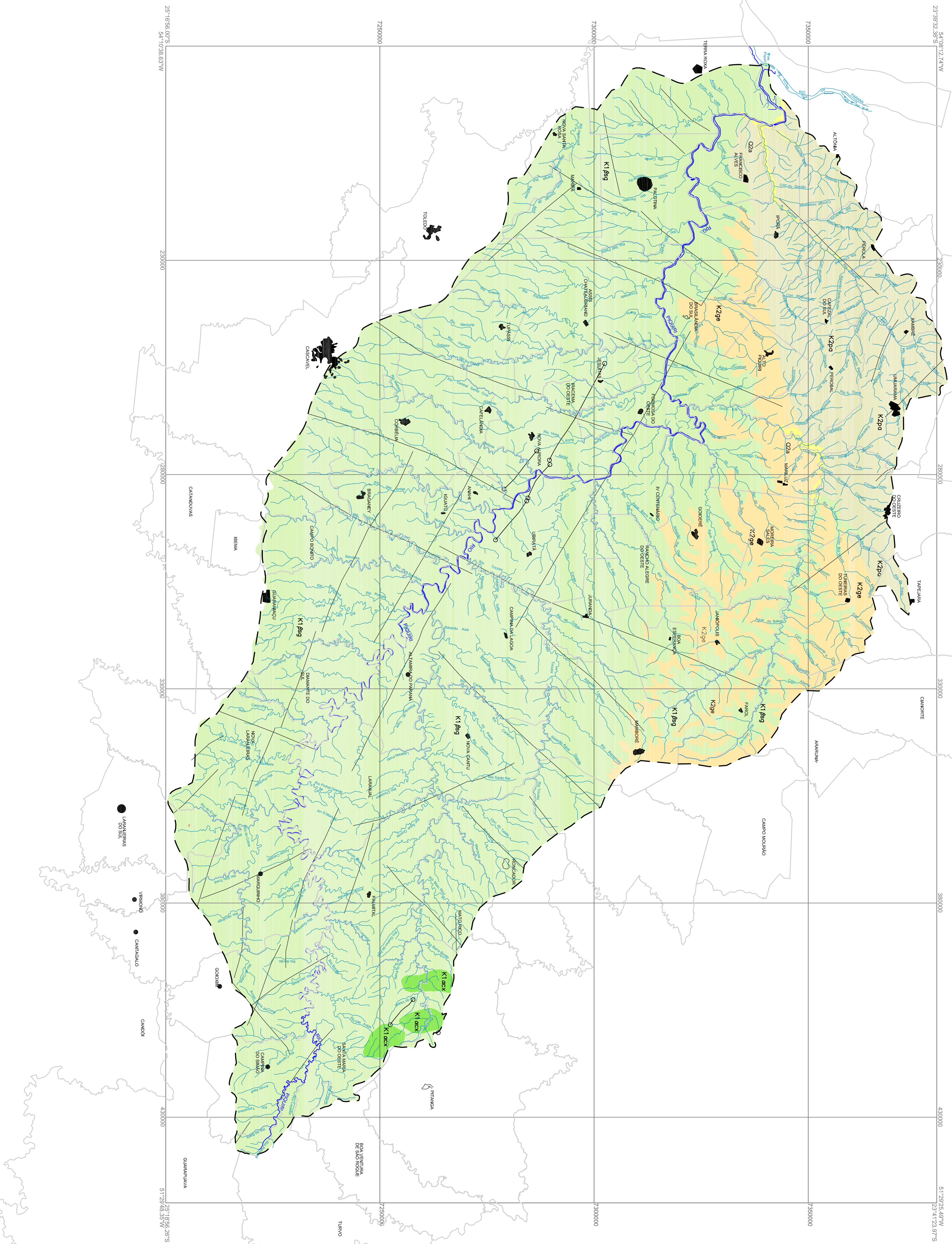


LOCALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO PIQUIRI
NO ESTADO DO PARANÁ



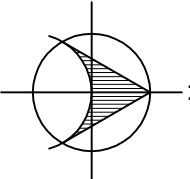
- Convenções Geológicas
- Diques
 - Fratura, falha ou zona de cisalhamento

- GRUPO CAULÁ**
- FORMAÇÃO GODEFRE (K2ge)**: arenito fino a muito fino, quartzoso a subarenoso, com marfim-avenalidada e citrizen-oxeada, interbedicamente macio e texturadamente submacio, cimentação calcácea, camadas secas, fraturadas, com arento silício-argiloso e brecho; ambiente continental desértico; duros eólicos; litoclastos unidos e fagos detriticos.
 - FORMAÇÃO RIO PARANÁ (K2pa)**: Arenito quartzoso a subarenoso; marfim avermelhado, granulação camadas de arenito médio a grosso; mineralogicamente maduro a supermaturo e boa maturidade textural; ambiente continental desértico; eólico.
 - GRUPO SÃO BENTO**
 - FORMAÇÃO SERRA GERAL (K1asg)**: basalto e basalto andesito tufolítico; rollo e nodado; intercalia camadas de arenito, iliterito e arenito vulcânico.
 - FACIES CAIKAS (K1acx)**: rocha intermediária a ística (fodacítica), mesocrítica; com zonas superiores com disjunção tabular regular e raras vesículas preenchidas por sílica; centros de derrames maficos; estruturas de fluxo laminar, dobras de fluxo e autobrechas; no topo horizontes vitríticos pretos (pocrístone).
 - DEPÓSITOS ALUVIONARES (a)**: Areia, areia quartzosa, cascalheiras, silte, argila e localmente turfa.



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- ÁREAS URBANAS**
- Cidades
 - Divisas municipais
- HIDROGRAFIA**
- Rio Piquiri
 - Rios Secundários
 - Limite da bacia do rio Piquiri

DADOS TÉCNICOS



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
DATUM: WGS84
PROJEÇÃO: UTM
ZONA: 18S
ESCALA: 1:50.000
MERIDIANO CENTRAL: 51°W GR
ASCENSÃO DE 500.000 KM
Base cartográfica obtida por digitalização das cartas na escala 1:250.000
Escala de transformação: 1:250.000 para 1:50.000
LÍDER: FERNANDO CAMPO MOURÃO, TCE, DPO, CASO CIVIL, 1ª TURMA
LÍDERA: FERNANDO CAMPO MOURÃO, TCE, DPO, CASO CIVIL, 1ª TURMA
LÍDERA: FERNANDO CAMPO MOURÃO, TCE, DPO, CASO CIVIL, 1ª TURMA

CONTRATANTE:



CONSORCIO PIQUIRI

DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL

TEMA: GEOLOGIA

EXECUÇÃO:

ESCALA:	1:500.000	DATA:	03/2008
Nº DO MAPA:	AA-006-PI	COORDENADOR:	Fabio Procópio Bordin DPO 7-200