54°08'12.74"W
23°39'32.38"S
230000
280000
330000
380000
430000
51°29'25.49"W
23°41'23.97"S
7350000
7300000
7250000
25°16'56.00"S
54°10'38.63"W
25°18'56.26"S
51°29'48.35"W

CIANORTE
TAPEJARA
XAMBRÊ
UMUARAMA
CRUZEIRO DO OESTE
PEROLA
ALTÔNIA
TUNEIRAS DO OESTE
CAFEZAL DO SUL
PEROBAL
ARARUNA
IPORÃ
MARILUZ
ALTO PIQUIRI
MORETÃO SALES
CAMPO MOURÃO
FAROL
FRANCISCO ALVES
JANIÓPOLIS
TERRA ROXA
GOIOERÊ
BRASILÂNDIA DO SUL
BOA ESPERANÇA
PIQUIRI
PALOTINA
FORMOSA DO OESTE
TY CENTENÁRIO
RANCHO ALEGRE DO OESTE
MAMBORÊ
LUIZIANA
JESUÍTAS
JURANDA
ASSIS CHATEAUBRIAND
MARIPÁ
IRACEMA DO OESTE
NOVA SANTA ROSA
NOVA AURORA
USIRATÃ
TUPÃSSI
CAMPINA DA LAGOA
RONCADOR
CAFELÂNDIA
AMAPÃ
NOVA CANTU
MATO RICO
IGAUÇU
TOLEDO
PITANGA
ALTAMIRA DO PARANÁ
CORBÉLIA
BRAGANEY
LARANJAL
PALMITAL
BOA VENTURA DE SÃO ROQUE
SANTA MARIA DO OESTE
CASCAVEL
CAMPO BONITO
DIAMANTE DO SUL
GUARANIAÇU
CAMPINA DO SIMÃO
NOVAS LARANJEIRAS
MARQUINHO
IBEMA
GOIOXIM
CATANDUVAS
GUARAPUAVA
CANTAGALO
VIRMOND
LARANJEIRAS DO SUL

LOCALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO PIQUIRI
NO ESTADO DO PARANÁ

Normatização do indicador Suscetibilidade à Erosão dos Solos.

Classes de Potencialidades Erosivas	Critérios	Valor do Indicador
BAIXA	Relevo plano com inundações periódicas, podendo apresentar deposição de sedimentos nas margens dos rios devido ao transbordamento do leito fluvial	0,125
MÉDIA BAIXA	Relevo predominantemente plano e/ou suave ondulado com solos predominantemente argilosos e escoamento superficial difuso com fraco remanejamento de material	0,375
MÉDIA ALTA	Relevo predominantemente suave ondulado a ondulado com solos apresentando textura arenosa, média ou argilosa e escoamento superficial difuso a concentrado	0,625
ALTA	Relevo forte ondulado a montanhoso, estabelecidos em locais muito dissecado apresentando escoamento superficial concentrado	0,875

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

HIDROGRAFIA
- Rio Piquiri
- Rios Secundários
- Limite da bacia do rio Piquiri

ÁREAS URBANAS
- Cidades

LEGENDA FRAGILIDADES
- BAIXA FRAGILIDADE
- MÉDIA BAIXA FRAGILIDADE
- MÉDIA ALTA FRAGILIDADE
- ALTA FRAGILIDADE

DADOS TÉCNICOS

N

ESCALA GRÁFICA
0 km 10 20 25

SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SC e DATUM HORIZONTAL: SAD-69 / MG
ORIGEM DOS PARALELOS: EQUADOR ACRESCIDO DE 10.000 KM
MERIDIANO CENTRAL: 51°W.GR. ACRESCIDO DE 500.000 KM

Base cartográfica obtida por digitalização das cartas na escala 1:250.000 ELDORADO, PÉROLA, UMUARAMA, CIANORTE, GUAÍRA, PALOTINA, GOIO-ERÊ, MAMBORÊ, CAMPO MOURÃO, TOLEDO, CASCAVEL UBIRATÃ, RONCADOR, PITANGA, GUARANIAÇU, LARANJEIRAS DO SUL

CONTRATANTE:
CONSÓRCIO PIQUIRI

AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA
INDICADOR AMBIENTAL

TEMA:
SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO

EXECUÇÃO:
soma SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE

LOCALIDADES:
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIQUIRI

ESCALA:
1:500.000

DATA:
03/2008

Nº DO MAPA:
AAI-ET-006-PI

COORDENADOR:
Paulo Procópio Burian
Sociólogo PhD
DRT nº 259