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

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

LOCALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO PIQUIRI
NO ESTADO DO PARANÁ

Normatização do indicador Dinâmica Demográfica		
Fragilidade	Critérios	Centro de classe
BAIXA	Áreas rurais dos municípios com densidade demográfica abaixo da média nacional.	0,125
MÉDIA BAIXA	Áreas rurais dos municípios com densidade demográfica acima da média nacional, mas abaixo de 40 hab/km2	0,375
MÉDIA ALTA	Áreas rurais de municípios com densidade demográfica acima de 40 hab/km2	0,625
ALTA	Núcleos urbanos de todos os municípios	0,875

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MALHA VIÁRIA
- Rodovias federais
- Rodovias estaduais

ÁREAS URBANAS
- Cidades
- Divisas municipais

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, PEROLA, 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:
DINÂMICA DEMOGRÁFICA

EXECUÇÃO:
soma SOLUÇÕES EM MEIO AMBIENTE

LOCALIDADES:
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIQUIRI

ESCALA: *1:500.000*

DATA: *03/2008*

Nº DO MAPA: *AAI-SE-001-PI*

COORDENADOR:
Paulo Procópio Burian
Sociólogo PhD
DRT nº 259