MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Silas Rondeau Cavalcante Silva
Ministro de Estado

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

Cláudio Scliar
Secretário

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Serviço Geológico do Brasil

Agamenon Sérgio Lucas Dantas
Diretor-Presidente

Manoel Barretto da Rocha Neto
Diretor de Geologia e Recursos Minerais - DGM

José Ribeiro Mendes
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial - DHT

Fernando Pereira de Carvalho
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento - DRI

Álvaro Rogério Alencar Silva
Diretor de Administração e Finanças – DAF

Reinaldo Santana Correia de Brito
Chefe do Departamento de Recursos Minerais - DEREM

José Alcides Fonseca Ferreira
Superintendente Regional de Porto Alegre - SUREG/PA

Norberto Lessa Dias
Gerente de Geologia e Recursos Minerais - GEREMI/PA

José Leonardo Silva Andriotti
Gerente de Relações Institucionais e Desenvolvimento - GERIDE/PA

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Roberto Requião de Mello e Silva
Governador

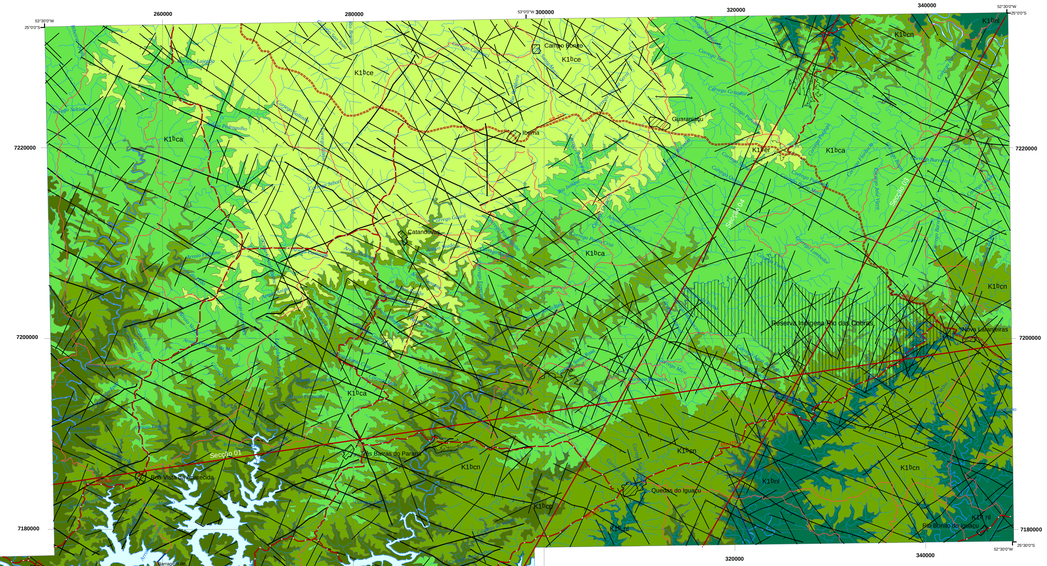
SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E ASSUNTOS DO MERCOSUL
Virgílio Moreira Filho
Secretário

MINERAIS DO PARANÁ – MINEROPAR

Eduardo Salamuni
Presidente

Rogério da Silva Felipe
Diretor Técnico

Manoel Collares Chaves Neto
Diretor Administrativo Financeiro


Secção 01
K1βca
K1βcn
K1βcp
K1βpa
K1βne
K1βla
Cascavel
Toledo
Guaíra
Foz do Iguaçu
Quedas do Iguaçu
Reserva Indígena Rio das Cobras
Nova Laranjeiras
Guarapuava
Pinhão
Coronel Vivida
Pato Branco
Francisco Beltrão
Dionísio Cerqueira
Capanema
Santo Antônio do Sudoeste
Barracão
Realeza
Planalto
Pranchita
Salto do Lontra
Verê
Enéas Marques
Flor da Serra do Sul
Marmeleiro
Renascença
Honório Serpa
Clevelândia
Coronel Domingos Soares
Pato Bragado
Diamante d'Oeste
Santa Helena
Céu Azul
Matelândia
Vitorino
Mangueirinha
Chopinzinho
Coronel Vivida
Boa Esperança do Iguaçu
Nova Esperança do Sudoeste
Cruzeiro do Iguaçu
Espigão Alto do Iguaçu
Manfrinópolis
Pinheiro Preto
Perimetro Urbano
Rodovia Federal
Rodovia Estadual
Limite Municipal
Limite Internacional
Hidrografia
Sistema de Coordenadas UTM
Datum Horizontal SAD69
Meridiano Central 54°00'W
Fuso 21J
Folha SG.22-Y-A-VI-2 Quedas do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-4 Dionísio Cerqueira
Folha SG.22-Y-A-III-2 Francisco Beltrão
Folha SG.22-Y-A-III-4 Pinhão
Folha SG.22-Y-A-III-6 Coronel Vivida
Folha SG.22-Y-A-III-5 Mangueirinha
Folha SG.22-Y-A-III-3 Chopinzinho
Folha SG.22-Y-A-VI-1 Cascavel
Folha SG.22-Y-A-VI-3 Toledo
Folha SG.22-Y-A-VI-5 Guaíra
Folha SG.22-Y-A-III-1 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-III-7 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-9 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-VI-6 Foz do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-7 Santa Helena
Folha SG.22-Y-A-VI-9 Céu Azul
Folha SG.22-Y-A-III-8 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-10 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-12 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-11 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-8 Diamante do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-10 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-VI-12 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-11 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-III-14 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-16 Pinhão
Folha SG.22-Y-A-III-15 Reserva
Folha SG.22-Y-A-III-13 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-17 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-18 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-20 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-19 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-14 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-16 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-15 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-17 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-18 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-20 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-19 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-21 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-23 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-22 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-24 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-26 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-25 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-21 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-23 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-22 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-24 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-26 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-25 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-27 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-29 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-28 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-30 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-32 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-31 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-27 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-29 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-28 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-30 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-32 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-31 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-33 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-35 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-34 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-36 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-38 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-37 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-33 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-35 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-34 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-36 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-38 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-37 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-39 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-41 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-40 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-42 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-44 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-43 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-39 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-41 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-40 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-42 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-44 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-43 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-45 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-47 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-46 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-48 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-50 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-49 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-45 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-47 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-46 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-48 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-50 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-49 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-51 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-53 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-52 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-54 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-56 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-55 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-51 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-53 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-52 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-54 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-56 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-55 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-57 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-59 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-58 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-60 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-62 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-61 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-57 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-59 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-58 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-60 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-62 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-61 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-63 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-65 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-64 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-66 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-68 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-67 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-63 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-65 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-64 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-66 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-68 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-67 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-69 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-71 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-70 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-72 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-74 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-73 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-69 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-71 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-70 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-72 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-74 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-73 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-75 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-77 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-76 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-78 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-80 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-79 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-75 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-77 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-76 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-78 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-80 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-79 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-81 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-83 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-82 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-84 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-86 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-85 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-81 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-83 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-82 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-84 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-86 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-85 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-87 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-89 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-88 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-90 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-92 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-91 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-87 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-89 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-88 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-90 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-92 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-91 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-93 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-95 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-94 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-96 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-98 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-97 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-93 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-95 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-94 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-96 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-98 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-97 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-99 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-101 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-100 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-102 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-104 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-103 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-99 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-101 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-100 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-102 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-104 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-103 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-105 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-107 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-106 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-108 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-110 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-109 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-105 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-107 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-106 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-108 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-110 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-109 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-111 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-113 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-112 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-114 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-116 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-115 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-111 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-113 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-112 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-114 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-116 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-115 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-117 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-119 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-118 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-120 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-122 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-121 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-117 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-119 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-118 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-120 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-122 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-121 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-123 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-125 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-124 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-126 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-128 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-127 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-123 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-125 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-124 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-126 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-128 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-127 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-129 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-131 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-130 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-132 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-134 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-133 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-129 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-131 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-130 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-132 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-134 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-133 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-135 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-137 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-136 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-138 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-140 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-139 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-135 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-137 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-136 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-138 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-140 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-139 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-141 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-143 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-142 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-144 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-146 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-145 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-141 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-143 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-142 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-144 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-146 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-145 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-147 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-149 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-148 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-150 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-152 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-151 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-147 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-149 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-148 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-150 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-152 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-151 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-153 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-155 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-154 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-156 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-158 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-157 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-153 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-155 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-154 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-156 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-158 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-157 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-159 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-161 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-160 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-162 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-164 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-163 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-159 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-161 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-160 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-162 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-164 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-163 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-165 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-167 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-166 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-168 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-170 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-169 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-165 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-167 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-166 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-168 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-170 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-169 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-171 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-173 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-172 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-174 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-176 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-175 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-171 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-173 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-172 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-174 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-176 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-175 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-177 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-179 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-178 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-180 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-182 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-181 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-177 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-179 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-178 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-180 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-182 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-181 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-183 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-185 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-184 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-186 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-188 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-187 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-183 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-185 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-184 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-186 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-188 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-187 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-189 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-191 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-190 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-192 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-194 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-193 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-189 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-191 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-190 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-192 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-194 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-193 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-195 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-197 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-196 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-198 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-200 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-199 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-195 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-197 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-196 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-198 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-200 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-199 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-201 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-203 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-202 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-204 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-206 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-205 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-201 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-203 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-202 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-204 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-206 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-205 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-207 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-209 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-208 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-210 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-212 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-211 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-207 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-209 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-208 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-210 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-212 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-211 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-213 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-215 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-214 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-216 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-218 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-217 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-213 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-215 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-214 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-216 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-218 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-217 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-219 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-221 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-220 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-222 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-224 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-223 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-219 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-221 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-220 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-222 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-224 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-223 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-225 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-227 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-226 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-228 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-230 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-229 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-225 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-227 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-226 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-228 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-230 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-229 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-231 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-233 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-232 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-234 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-236 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-235 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-231 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-233 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-232 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-234 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-236 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-235 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-237 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-239 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-238 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-240 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-242 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-241 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-237 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-239 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-238 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-240 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-242 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-241 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-243 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-245 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-244 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-246 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-248 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-247 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-243 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-245 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-244 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-246 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-248 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-247 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-249 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-251 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-250 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-252 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-254 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-253 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-249 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-251 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-250 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-252 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-254 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-253 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-255 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-257 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-256 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-258 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-260 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-259 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-255 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-257 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-256 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-258 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-260 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-259 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-261 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-263 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-262 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-264 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-266 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-265 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-261 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-263 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-262 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-264 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-266 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-265 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-267 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-269 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-268 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-270 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-272 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-271 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-267 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-269 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-268 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-270 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-272 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-271 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-273 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-275 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-274 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-276 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-278 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-277 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-273 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-275 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-274 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-276 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-278 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-277 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-279 Guarapuava
Folha SG.22-Y-A-III-281 Candói
Folha SG.22-Y-A-III-280 Cantagalo
Folha SG.22-Y-A-III-282 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-III-284 Espigão Alto do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-III-283 Turvo
Folha SG.22-Y-A-VI-279 Laranjeiras do Sul
Folha SG.22-Y-A-VI-281 Catanduvas
Folha SG.22-Y-A-VI-280 Guarariaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-282 Rio Bonito do Iguaçu
Folha SG.22-Y-A-VI-284 Entre Rios
Folha SG.22-Y-A-VI-283 Turvo
Folha SG.22-Y-A-III-285 Guarapu