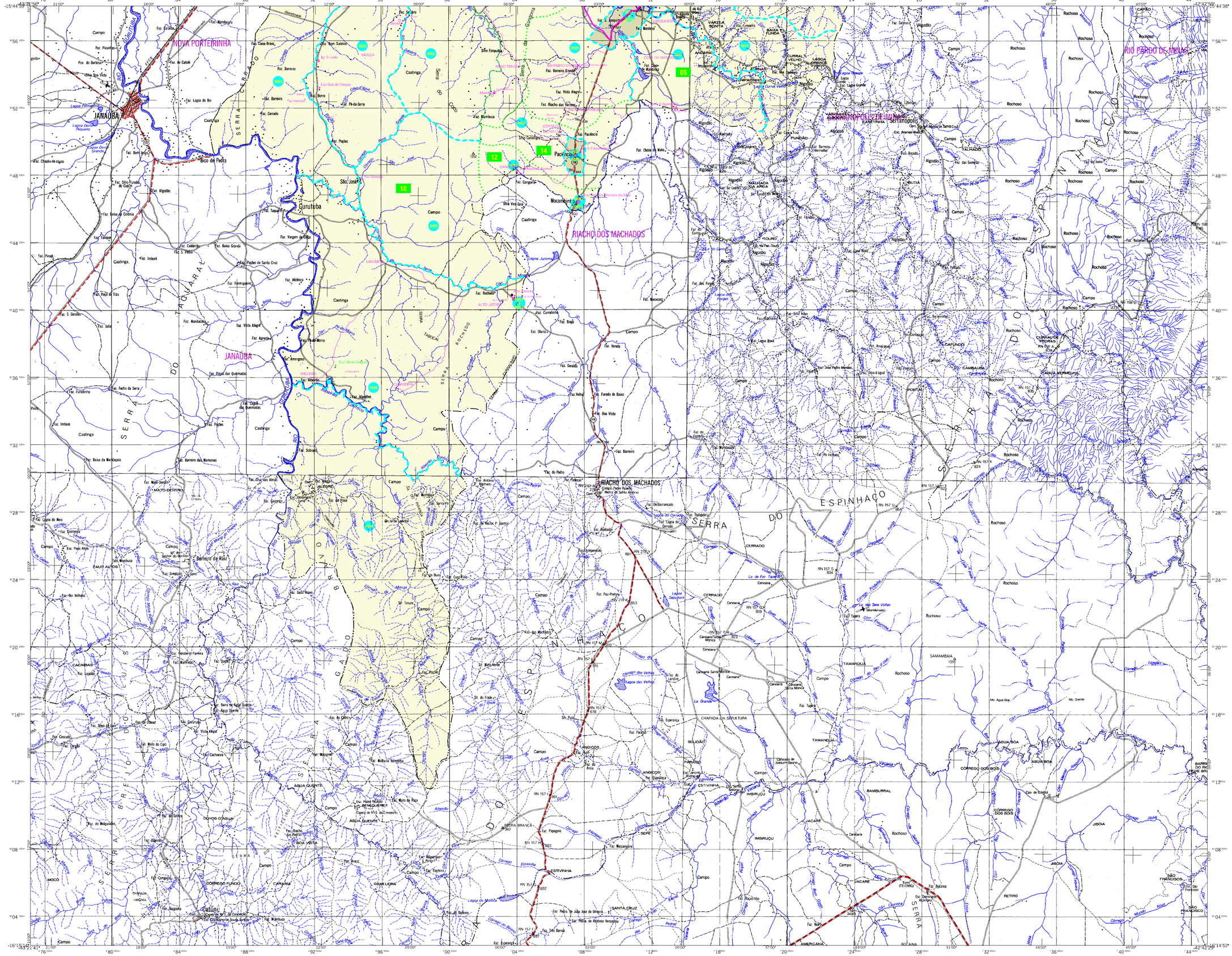
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Porteirinha-MG

Geocódigo
3152204



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades
Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica
Rodovias
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Sem pavimentação
Caminho carroçável
Trilha, caminho e picada
Prefixo de estrada: federal, estadual
Ferrovias
Bitola larga
Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Mapa Digital em Pdf

ÓES CARTOGRÁFICAS
ntos por GPS e/ou Imagens de Satélites

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Convenções Temáticas

Limites: Distrital
Sub-Distrital
Setor Censitário

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

(aproximado)

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45Gr.
Acrescidos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
315220405		PORTEIRINHA
315220410		GORUTUBA
315220412		MOCAMBINHO
315220414		PACIÊNCIA
315220416		MULUNGU DE MINAS
315220422		SERRA BRANCA DE MINAS
315220425		TOCANDIRA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

2/1
1/1

Localização no Estado

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	19-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Porteirinha-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : NORTE DE MINAS
Microrregião : JANAUBA
Altitude da Sede : Área : 1782,1 Km2

COORDENADAS DA SEDE

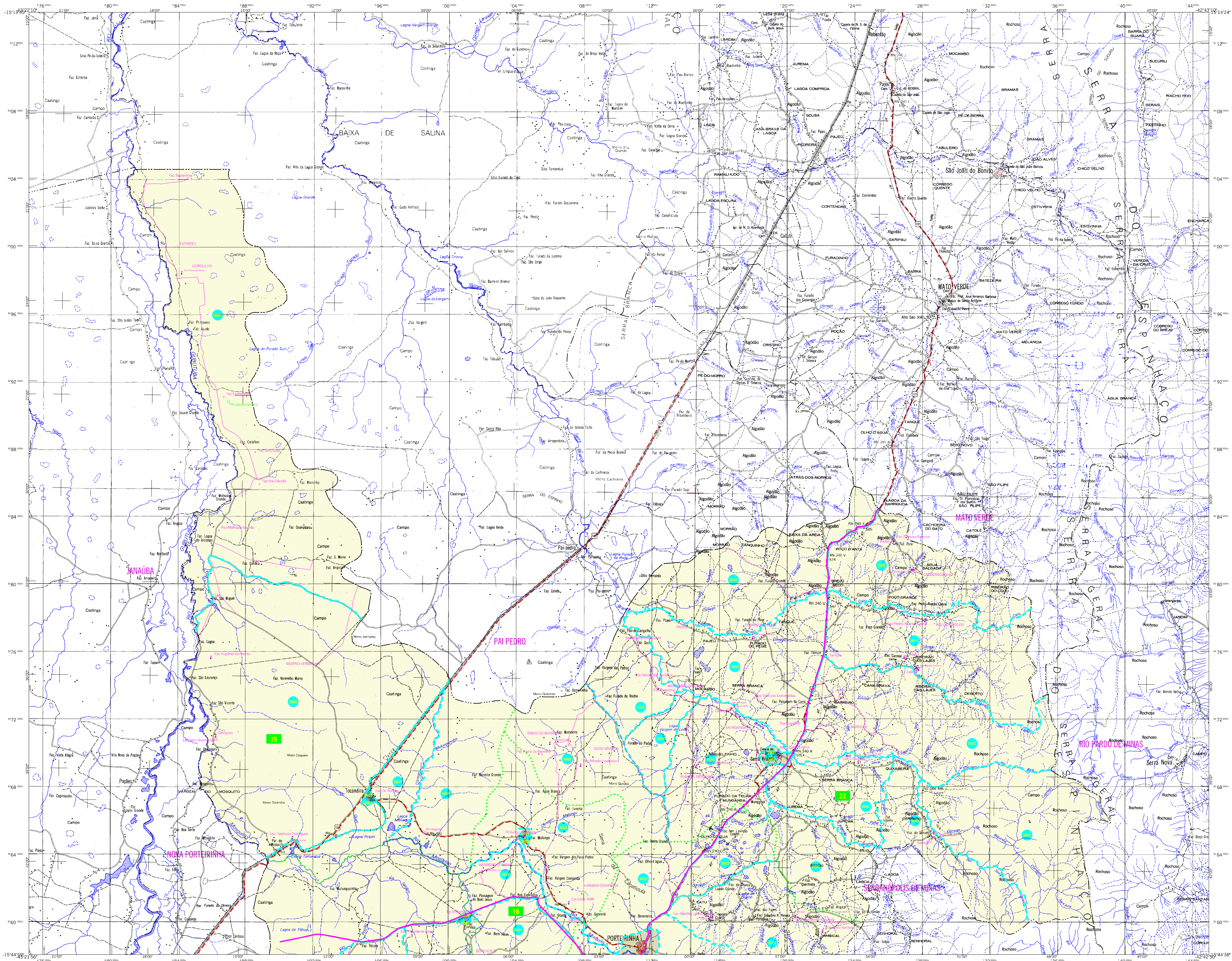
Latitude : -15.743	E : 711291	MC
Longitude : -43.028	N : 8258499	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia — CCAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais — CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação — CDDI

Porteirinha-MG

Geocódigo
3152204



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Porteirinha-MG

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol
- Localidades

Linha transmissora de energia. Cerca — LT/LD
Linha telefônica — Tel.

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação — tráfego permanente
- sem pavimentação — tráfego periódico
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias — via simples, via dupla ou múltipla
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Mapa Digital em Pdf

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
Pontos por GPS e/ou Imagens de Satélites

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES
- internacional (aproximado)
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 100.000

2.000 0 2.000 4.000 6.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45Gr.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
315220405		PORTEIRINHA
315220410		GORUTUBA
315220412		MOCAMBINHO
315220414		PACIÊNCIA
315220416		MULUNGU DE MINAS
315220422		SERRA BRANCA DE MINAS
315220425		TOCANDIRA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

2/1
1/1

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : NORTE DE MINAS	
Microrregião : JANAUBA	
Altitude da Sede :	Área : 1782.1 Km2
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -15.743 / Longitude : -43.028	E : 711291 / N : 8258499 — MC 45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	19-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE	
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDDI