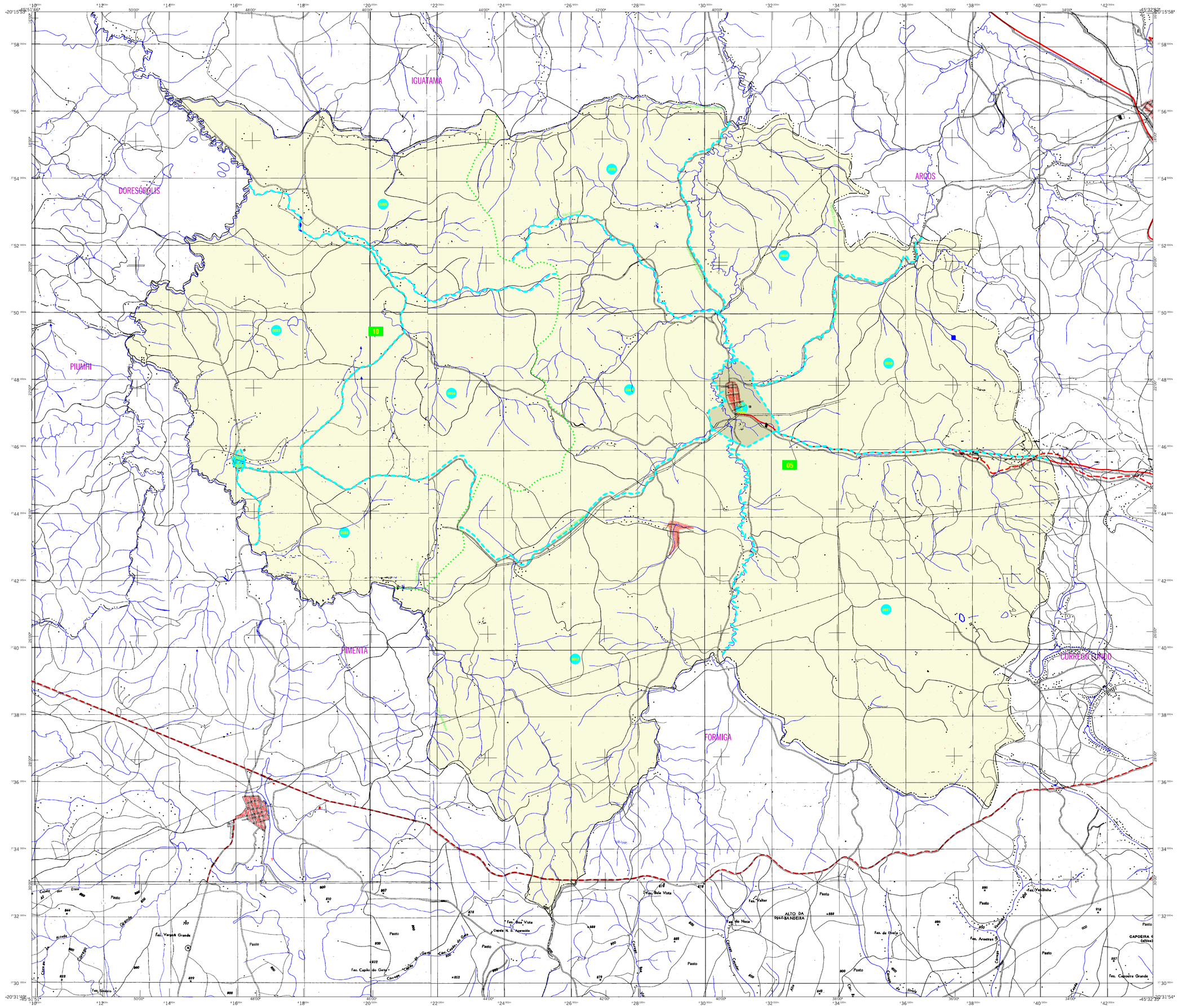
IBGE
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Pains-MG

Geocódigo
3146503



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
- com pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- Limites 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

ÕES CARTOGRÁFICAS
os 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
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais
- (aproximado)

Escala 1 : 50.000

1,000 0 1,000 2,000 3,000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano WGr.
Acréscidos 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 produzido pelo IBGE, 2006 e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano 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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Pains-MG

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
314950305		PAINS
314950310		VILA COSTINA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Articulação das Partes do Mapa

1/1

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : DESTE DE MINAS		
Microrregião : FORMIGA		
Altitude da Sede :	Área : 417,8 Km2	
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude : -20,331	E : 434017	MC 45
Longitude : -45,467	N : 7747316	

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	12-11-2007
Informações referentes à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

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