

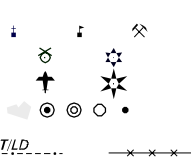
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

São Pedro dos Ferros-MG

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

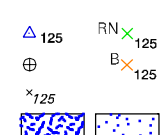
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
 - auto-estrada pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
 - bitola larga
 - bitola estreita
- LIMITES
 - internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais



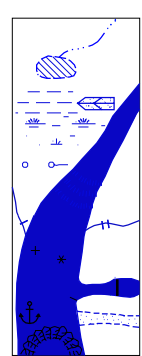
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- 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
- Terreno ou pantano
- Poco (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

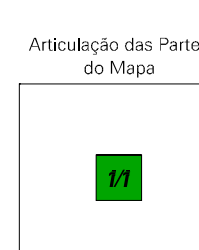


Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.
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 produzidas 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 GEOCENOSAS 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 - Todos os direitos reservados

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
316400105		SÃO PEDRO DOS FERROS
316400110		ÁGUAS FERREAS



ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	ZONA DA MATA
Microrregião:	PONTE NOVA
Altitude da Sede:	Área: 401,0 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -20,170	E: 758,786
Longitude: -42,524	N: 7767,769
MC	
45	

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

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDICÃO	03-12-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

