



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aplanado sem compensação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

**LIMITES**

OSL: Os limites provenientes das tubas, raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudinal/Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89  
Origem da submergida: 17°E Equador e Meridiano - 48° W 50  
Amplitude em centímetros de 10 000 e 500 Km respectivamente

Este produto resulta da edição de dados cartográficos gerados a partir de imagens de satélite, e a partir do projeto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e suas filiais, em formato raster em vetor e no Modelo Digital de Terreno (MDT), com atualização proveniente de diversos fontes, sem tratamento plano de integração e completa das coordenadas cartográficas.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEODÉSIA E GEOTECNICA  
AV. Brasil, 10.871 - Planalto de Luso  
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011

GEOCORPO		NOME	
TÍTULO	TECNOLOGIA		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação do Plano do Mapa

Localização no Estado

Forma Mapa: IBGE do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/8/2011
MANUTENÇÃO/REVISÃO	Consultar Metadados

**ASPECTOS FÍSICOS**

**Município: NOROESTE FLUMINENSE**

**Município: ITAPERUNA**

Área da Sede: Área

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	-21.421	Longitude	-50.293
Altitude	30		

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	COORD
Coordenação Temática	Coordenação de Estatística Territorial	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estatísticas do IBGE	
Desenvolvido	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	COOI