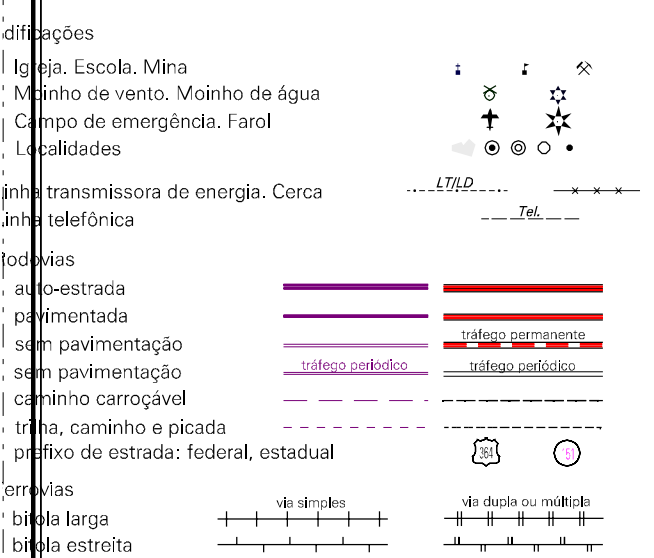


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

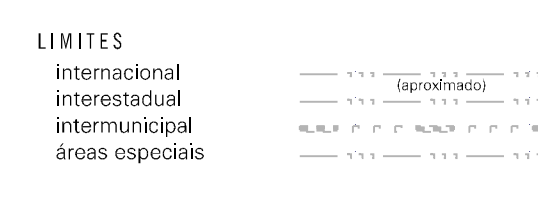
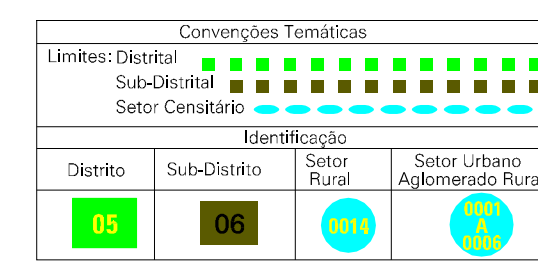
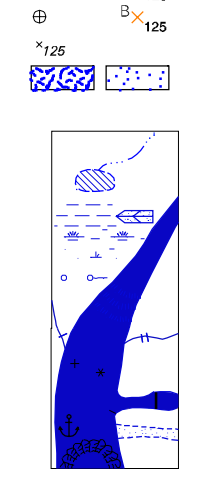


ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

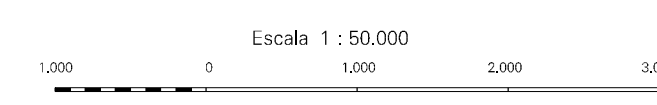
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Brço ou plantão
- Popo (lugar), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

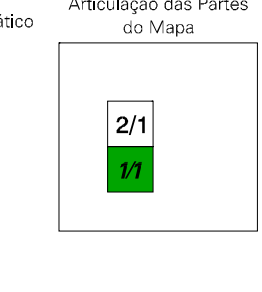
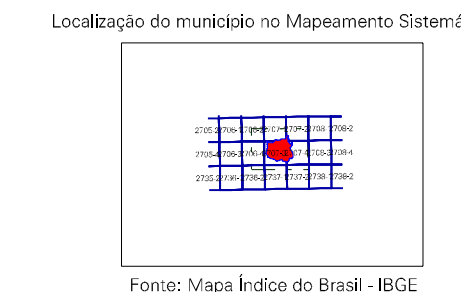


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Ordem de colostragem UTM: Equador a Meridiano 45 WGr,
Associação de coordenadas de 10.000 a 100.000 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 63

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos em forma semi-automatizada,
a partir do Arquivo das Informações do Mapeamento Sistemático (Arquivos) produzido pelo
IBGE, DSI e outros, em formato raster ou vetorial e da Matriz Municipal Digital do IBGE,
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento: plano de
arte e diagramação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS atua e gerencia a comunicação
de dados e informações verificadas neste mapa.
M. S. Silva, 15 071 - Anexo de Luzes
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-207
©IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Política-Administrativa		NOOME
GEOCÓDIGO	Subdistrito	
350330705		ARARAS



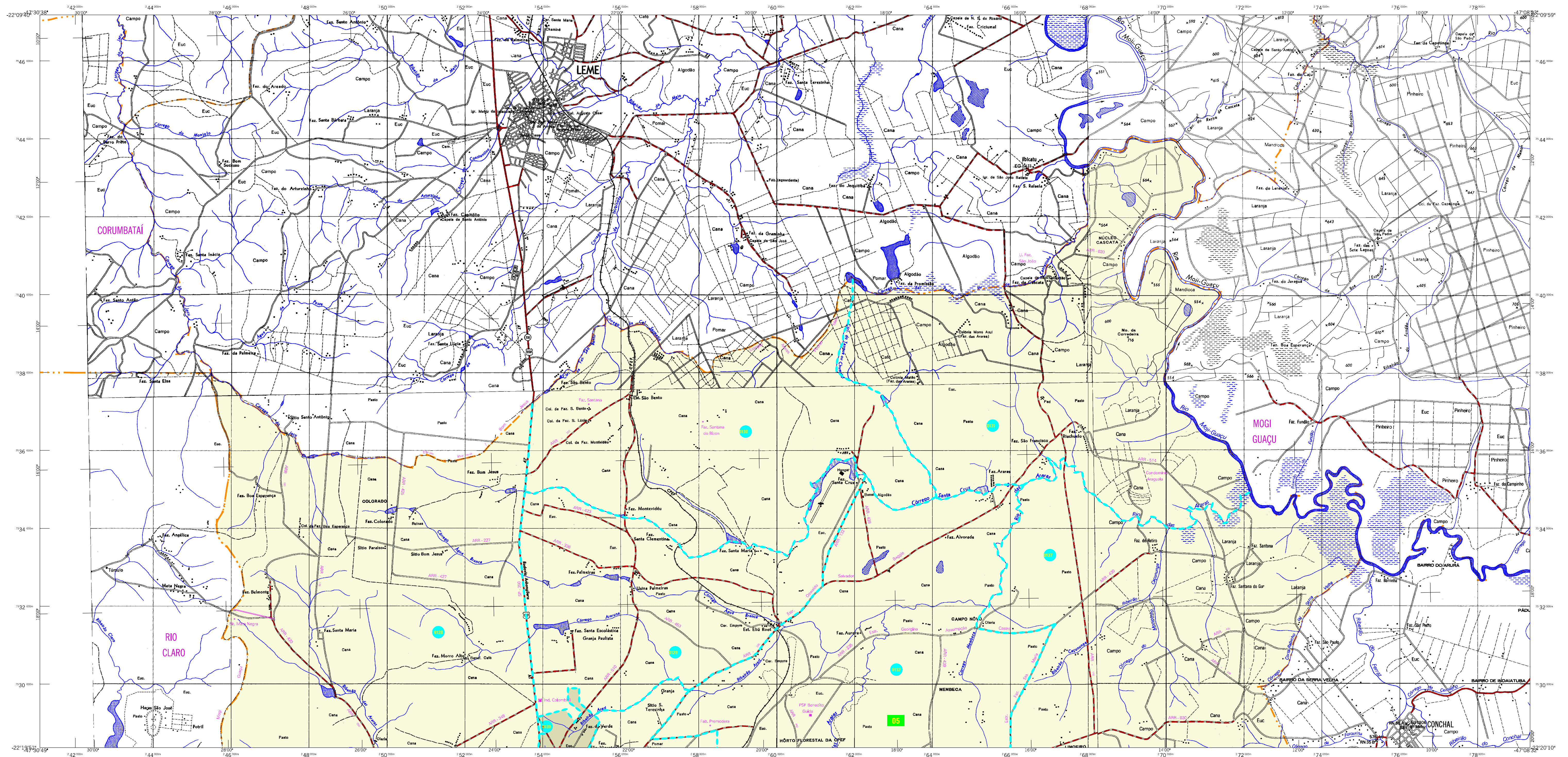
Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Araras-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	IBRAC/ASA
Microrregião:	LIMEIRA
Altitude da Sede:	Área: 646,2 km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -22,357	E: 254,480
Longitude: -47,384	N: 7525,706
	45

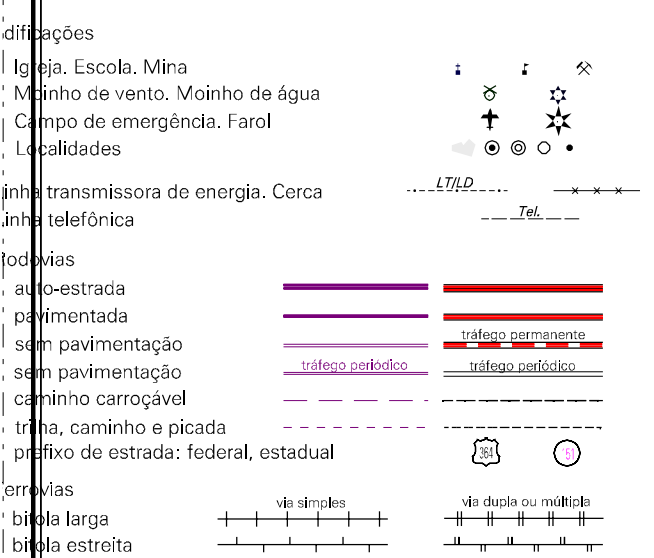
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Geografia
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CDM

CRONOLOGIA	
VALIA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	17-09-2007
Informações técnicas e documentação técnica e análise	Consultar Metadados

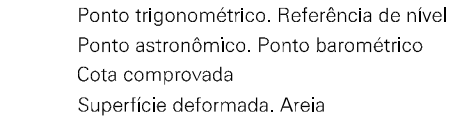


CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

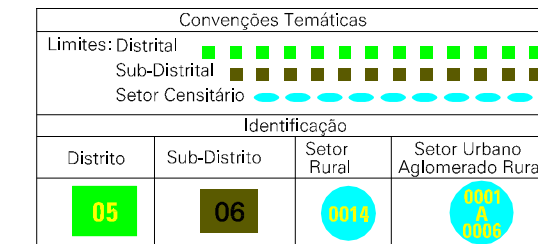
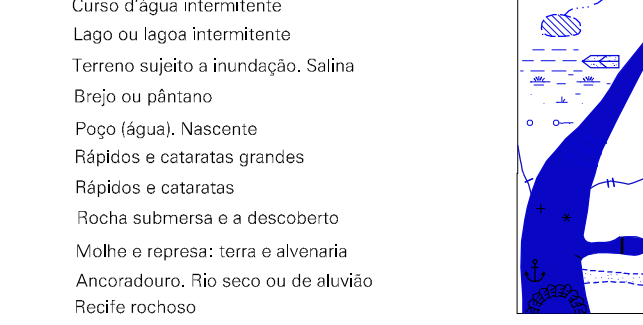
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS



ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS



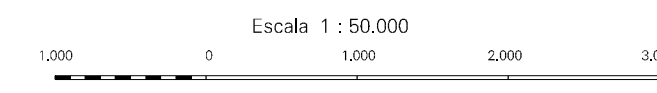
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA



LIMITES



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

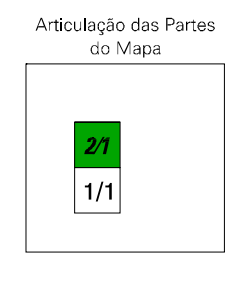
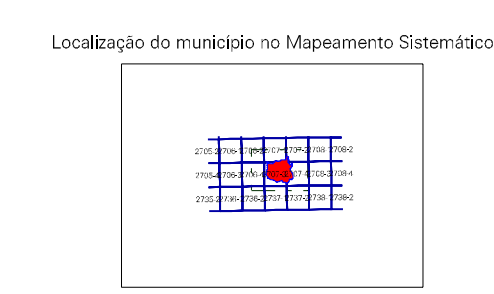


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Ordem de colostragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGR,
Associação de coordenadas de 1000 x 1000 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada,
a partir do lançamento dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, DSI e outros, em formato raster ou vetorial da Mídia Municipal Digital do IBGE,
com atualização posterior de diversas fontes, sem tratamento de plano de
arte e composição dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - agência e gerência de comunicação
de dados e informações geográficas
Rio de Janeiro - CEP 21.261-010
© 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa		NOBRE
GEOCÓDIGO	Subdistrito	
350330705		ARARAS



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
VALIA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	17-09-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Araras-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	IBRAC/ASA
Microrregião:	LEMEIRA
Altitude da Sede:	Área: 646,2 km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -22,257	E: -254,480
Longitude: -47,384	N: 7525,705
	45

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Georreferência
Coordenação Operacional:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CDM