



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada
- sem pavimentação
- com pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada, Federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Posto trigonométrico, Referência de nível
- Posto barométrico, Postos barométricos
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Anota

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água permanente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito à inundação: Salina
- Bléio ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras pequenas
- Ruínas submersas e descobertas
- Molho e represa, terra e alvenaria
- Arcoadriário, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rodopiado

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem conversão cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Sector Urbano	Agglomerado Rural	

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

**LEGENDA**

050 055 060 065 070 075 080 085 090 095 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960 965 970 975 980 985 990 995 1000

**LEGENDA**

050 055 060 065 070 075 080 085 090 095 100 105 110 115 120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960 965 970 975 980 985 990 995 1000

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - UTM (SAD 2300)  
Coordenadas Geográficas em UTM - SAD 23  
Projeto de Cartografia 1:100.000 - Escala 1:100.000  
Análises de coordenadas de 10.000 a 500.000 metros

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automática, a partir da coleta das informações de planejamento cartográfico produzidas pelo IBGE, OSB e outros, em formato raster para serem inseridos na Malha Municipal Digital do IBGE, com finalidade prioritária de gerar mapas, sem interferência direta de alterações e atualização dos dados cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE RECOLEÇÃO, AGREGAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE DADOS  
COORDENADORIA DE RECOLEÇÃO DE DADOS  
RUA DAS AMÉRICAS, 2300 - CEP 21241-010  
RIO DE JANEIRO, RJ

Município		Divisão Política-Administrativa	
IBGE	IBGE	IBGE	IBGE
2105450	2105450	Jatobá	Jatobá

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	Consultar Metadados

**Jatobá - MA**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Região: Nordeste  
Estado: Maranhão  
Município: Jatobá  
Distrito: Chapadão do Alto Itapecuru  
Área: 45 km²  
Altitude da Sede: 145 m

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: IBGE  
Coordenação de Cartografia: IBGE  
Coordenação de Estatística Territorial: IBGE  
Coordenação de Produção: IBGE  
Coordenação de Edição: IBGE  
Coordenação de Diagramação e Impressão: IBGE