



<p><b>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</b></p> <p><b>ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</b></p> <p>Edificações: Igreja, Escola, Mina, Monumento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.</p> <p>Linha transmissora de energia: Cerca, Linha telefônica.</p> <p>Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carterável, trilha, caminho e estrada, profeta de estrada, federal, estadual.</p> <p>Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.</p>		<p><b>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS</b></p> <p>Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.</p> <p><b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b></p> <p>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 aluviana, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Rede rochosa.</p>		<p><b>CONVENÇÕES TEMÁTICAS</b></p> <p>Límites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário, Identificação, Distrito, Sub-Distrito.</p> <p><b>LIMITES</b></p> <p>internacional, intermunicipal, áreas especiais.</p>		<p><b>MAPA MUNICIPAL</b></p> <p>Escala: 1:50.000</p> <p>Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000 Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 89 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano - WGR 33 Acréscimos as constantes de 10 000 e 500 000 respectivamente.</p> <p>Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSE 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.</p> <p>MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agrada a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.</p> <p>AV. Brasil, 15 611 - Praça de Luiza Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051 © IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS</p>		<p><b>Divisão Político-Administrativa</b></p> <table border="1"> <tr> <th>UF</th> <th>MUNICÍPIO</th> <th>NOME</th> </tr> <tr> <td>AL</td> <td>2708907</td> <td>SATUBA</td> </tr> </table>		UF	MUNICÍPIO	NOME	AL	2708907	SATUBA	<p><b>Localização do município no Mapeamento Sistemático</b></p> <p><b>Articulação das Partes do Mapa</b></p> <p><b>Localização no Estado</b></p>		<p><b>SATUBA - AL</b></p> <p><b>ASPECTOS FÍSICOS</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Mesorregião</td> <td>LESTE ALAGOANO</td> </tr> <tr> <td>Microrregião</td> <td>MACEIÓ</td> </tr> <tr> <td>Altitude da Sede</td> <td>Área</td> </tr> <tr> <td>Latitude</td> <td>9° 37' 56" S</td> </tr> <tr> <td>Longitude</td> <td>35° 47' 24" W</td> </tr> </table> <p><b>IMPLEMENTAÇÃO</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Coordenação Técnica</td> <td>COORDENADORIA GERAL</td> </tr> <tr> <td>Coordenação de Cartografia</td> <td>CETE</td> </tr> <tr> <td>Coordenação de Estatísticas Territoriais</td> <td>CETE</td> </tr> <tr> <td>Unidades Produtoras</td> <td>Unidades Estaduais do IBGE</td> </tr> <tr> <td>Desenvolvimento</td> <td>Centro de Documentação e Disseminação da Informação</td> </tr> <tr> <td>CDI</td> <td></td> </tr> </table>		Mesorregião	LESTE ALAGOANO	Microrregião	MACEIÓ	Altitude da Sede	Área	Latitude	9° 37' 56" S	Longitude	35° 47' 24" W	Coordenação Técnica	COORDENADORIA GERAL	Coordenação de Cartografia	CETE	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE	Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE	Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI	
UF	MUNICÍPIO	NOME																																							
AL	2708907	SATUBA																																							
Mesorregião	LESTE ALAGOANO																																								
Microrregião	MACEIÓ																																								
Altitude da Sede	Área																																								
Latitude	9° 37' 56" S																																								
Longitude	35° 47' 24" W																																								
Coordenação Técnica	COORDENADORIA GERAL																																								
Coordenação de Cartografia	CETE																																								
Coordenação de Estatísticas Territoriais	CETE																																								
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE																																								
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação da Informação																																								
CDI																																									