

[Português-Brasil](#) | [English](#) | [Español](#)

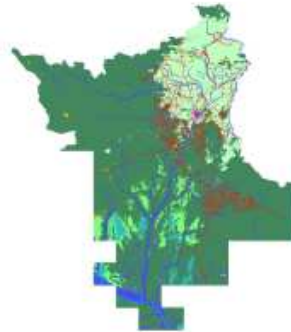


Nome de usuário Senha

METADADOS

[Visualização padrão](#)

[Visualização em XML](#)



Informação de Identificação do CDG

Título	Base Cartográfica Digital Contínua do Estado de Roraima
Data	2011
Tipo de Data	Publicação
Edição	1a. edição digital com Banco de Dados
Série	Base Contínua 1:100.000
ISBN	Não Identificado
Resumo	A base vetorial contínua do Estado de Roraima, parceria entre o IBGE e Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento do Estado de Roraima - SEPLAN, gerada a partir de integração de folhas do mapeamento existente na escala 1:100.000 e vetorização da imagem de satélite Geocover 2000, integra o Projeto de Base Cartográfica Digital Contínua da Amazônia Legal - BCAL. A base vetorial está estruturada em categorias de informação e classes de elementos, que possui atributos geométricos e semânticos associados a um Banco de Dados, segundo o Modelo de Dados da ET-EDGV- Especificação Técnica da Estruturação de Dados GeoEspaciais Vetoriais, versão 2.1.
Objetivo	Fornecer base cartográfica de referência, que permite sua integração em ambiente SIG e é referência fundamental para gestão e planejamento em nível regional.
Créditos	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE / Diretoria de Geociências - DGC / Coordenação de Cartografia - CCAR - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento do Estado de Roraima - SEPLAN
Status	Em Execução

Responsável

Nome	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Organização	Diretoria de Geociências - DGC / Coordenação de Cartografia - CCAR
Função	Contato
Telefone	(21) 2142-4987
Fax	(21) 2142- 4973
Endereço	Av. Brasil 15671 Parada de Lucas
Cidade	Rio de Janeiro
UF	RJ
CEP	21241-051
País	BR
E-mail	cartografia@ibge.gov.br

Palavras-chave Descritivas	Cartografia (discipline).
Palavras-chave Descritivas	BASE CONTÍNUA 1:100.000 (theme).
Tipo de Representação Espacial	Vetorial
Idioma	Portuguese
Codificação de Caracteres	UTF8
Categoria Temática	Cartografia de Base Coberturas Aéreas Imagens Satélite
Ambiente de Produção	Microstation (Bentley), Iras B (Intergraph), Iras C (Intergraph), GeoVec (Intergraph), Geomedia (Intergraph), ARCGIS (ESRI), Oracle 10gR2(XE) e Windows XP

Extensão

Extensão Geográfica

Retângulo Envolvente

Latitude Limítrofe Norte	
5:30	
Longitude Limítrofe Oeste	Longitude Limítrofe Leste
-65:00	-58:30
Latitude Limítrofe Sul	
-2:00	

Informação de Restrição

Restrições Legais

Restrição de Acesso	Restrito
Restrição de Uso	Restrito

Restrições de Segurança

Classificação	Restrita
---------------	----------

Informação de Distribuição

Nome do Formato	Shapefile/SHP
-----------------	---------------

Versão do Formato	versão 9.3
Off-line	CD-ROM
Responsável	
Nome	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Organização	Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Função	Distribuidor
Telefone	55 (21) 0800-218181
Fax	55 (21) 2142-4723
Endereço	Rua General Canabarro, 706
Cidade	Rio de Janeiro
UF	RJ
CEP	20271-201
País	BR
E-mail	ibge@ibge.gov.br

Informação de Representação Espacial**Representação Espacial Vetorial**

Nível Topológico	Gráfico Planar Completo
Tipo de Objeto Geométrico	Complexo

Representação Espacial Matricial**Representação Espacial Matricial Georretificada**

Disponibilidade de Ponto de Verificação	
Descrição dos Pontos de Controle	
Pontos Extremos	
Referência no Pixel	
Descrição da Transformação	

Representação Espacial Matricial Georreferenciável

Disponibilidade dos Pontos de Controle	
Disponibilidade de Parâmetros de Orientação	
Parâmetros Georreferenciados	

Informação de Sistema de Referência

Sistema de Referência	SIRGAS2000
Elipsóide	GRS80
Parâmetros	6.378.137m e 1/298
Sistema de Projeção	coordenadas geográficas (lat e long)

Informação de Conteúdo**Descrição do Catálogo de Feições**

Catálogo Incluído no CDG	0
Citação do Catálogo de Feições	EDGV 2.1

Descrição do Conteúdo dos Dados Matriciais

Descrição do conteúdo da Partição (pixel)	
Tipo de Representação do Valor do Pixel	
Descrição da Imagem	

Informação da Qualidade do Dado

Nível Hierárquico	Conjunto de Dados Geográficos
-------------------	-------------------------------

Linhagem	
Declaração	Base vetorial elaborada a partir da vetorização semi-automática dos arquivos em formato matricial e atualizadas pela imagem de satélite Geocover 2000, para o mapeamento existente na escala 1:100.000 e da vetorização em tela, através da imagem de satélite Geocover 2000, para o vazio cartográfico. A vetorização seguiu regras pré-definidas para extração dos elementos planimétricos, conforme Caderno de Encargos do Projeto BCAL. Atualização das informações cartográficas provenientes de órgãos setoriais federais, estaduais e municipais.
Fonte dos Dados	
Descrição da Fonte	Folhas topográficas da série de cartas 1:100.000, diversos anos de edição, produzidas pelo IBGE e DSG, nos referenciais: geodésico (Córrego Alegre e SAD 69) e na projeção UTM; Folhas topográficas da série de cartas 1:250.000, diversos anos de edição, produzidas pelo IBGE e DSG, nos referenciais: geodésico (Córrego Alegre e SAD 69) e na projeção UTM; Folhas planimétricas de cartas 1:250.000, diversos anos de edição, produzidas pelo Projeto Radam e Sivam, nos referenciais: geodésico (Córrego Alegre e SAD 69) e na projeção UTM; Mosaico da imagem de satélite Geocover 2000, com resolução espacial de 15 m, referenciada pela NASA, utilizando pontos de apoio de mapeamento topográfico existente; Modelo Digital de Elevação (MDE) SRTM (Shuttle Radar Topographic Mission); Imagem de radar PALSAR ALOS; Imagens de satélite, LANDSAT-7 e CBERS; Caderno de Encargos, Anexo II da Minuta do Plano de Trabalho do Projeto BCAL – Base Cartográfica da Amazônia Legal, que apresenta os critérios para o desenvolvimento dos serviços de elaboração da Base Cartográfica da Amazônia Legal, 2007; Base Cartográfica Contínua ao Milionésimo – BCIM versão 2.1 – 2007, IBGE, SAD69, sistema de coordenadas geográficas; Malha Municipal Digital de 2007, IBGE; Informações da FUNAI – Situação Fundiária Indígena de 2009; Mapeamento do DNIT - Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes; Banco de dados da MTD - Mapoteca Topográfica Digital , versão 4.0 - IBGE; Banco de Dados da ET-EDGV- Especificação Técnica para a Estruturação de Dados GeoEspaciais Vetoriais - versão 2.1 - DEZ / 2008 - IBGE/DSG;
Etapas do Processo	Digitalização dos fotolitos, vetorização, conversão das feições para o banco de dados da Mapoteca Topográfica Digital MTD versão 4.0, conversão para o banco de dados da ET-EDGV- versão 2.1, atualização, validação topológica e toponímica, carga de banco de dados e controle de qualidade.

Relatório	
Completude	
Consistência Lógica	
Exatidão Posicional	
Exatidão Temporal	
Exatidão Temática	

Metadados	
Identificador Metadados	58311c8c-4109-4084-9c7e-557dbcb640b
Idioma	Portuguese
Codificação de Caracteres	UTF8
Nível Hierárquico	Conjunto de Dados Geográficos
Data dos Metadados	2011-05-16T10:29:38
Norma e Perfil de Metadados	ISO 19115:2003/19139
Versão da Norma de Metadados	1.0

Informação de Manutenção	
Frequência de Manutenção e Atualização	Desconhecido

Autor do Metadado	
Nome	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Organização	Diretoria de Geociências - DGC / Coordenação de Cartografia - CCAR
Função	Autor
Telefone	(21) 2142-4987
Fax	(21) 2142- 4973
Endereço	Av. Brasil 15671 Parada de Lucas
Cidade	Rio de Janeiro
UF	RJ
CEP	21241-051
País	BR
E-mail	cartografia@ibge.gov.br