

**Português-Brasil** | English | Español



Usuário : Coordenação de Cartografia Cartografia [Sair](#)

### METADADOS

**Visualização padrão**

Visualização em XML



[Criar](#) [Editar](#) [Apagar](#) [Privilégios](#) [Categorias](#)



**Informação de Identificação do CDG**

|              |   |
|--------------|---|
| Título       | Base Cartográfica Digital Contínua da Amazônia Legal - BCAL, 1:100.000  |
| 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 da Amazônia Legal 1:100.000, 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. O IBGE desenvolve a produção dessa base em conjunto com a DSG - Diretoria de Serviço Geográfico, através de um convênio com o MMA - Ministério do Meio Ambiente, com recurso do Banco Mundial. 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  |
| Status       | Em Execução   |

**Responsável**

|             |  |
|-------------|--|
| Nome        | Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE      |
| Organização | Diretoria de Geociências - DGC / Coordenação de Cartografia - CCAR   |
| Função      | Produtor   |
| 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      | <a href="mailto:cartografia@ibge.gov.br">cartografia@ibge.gov.br</a> |

**Pré-visualização Gráfica**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 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**

|                                  |                                 |                                  |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                  | <b>Latitude Limítrofe Norte</b> |                                  |
|                                  | 3.500                           |                                  |
| <b>Longitude Limítrofe Oeste</b> |                                 | <b>Longitude Limítrofe Leste</b> |
| -61.500                          |                                 | -46.000                          |
|                                  | <b>Latitude Limítrofe Sul</b>   |                                  |
|                                  | -8.500                          |                                  |

**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](mailto: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 0  
 CDG  
 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, 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, 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      | 1e145aa4-1547-4697-8364-7f930b0cf4eb |
| Idioma                       | Portuguese                           |
| Codificação de Caracteres    | UTF8                                 |
| Nível Hierárquico            | Conjunto de Dados Geográficos        |
| Data dos Metadados           | 2011-07-07T14:11:24                  |
| 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      | <a href="mailto:cartografia@ibge.gov.br">cartografia@ibge.gov.br</a> |

Criar

Editar

Apagar

Privilégios

Categorias