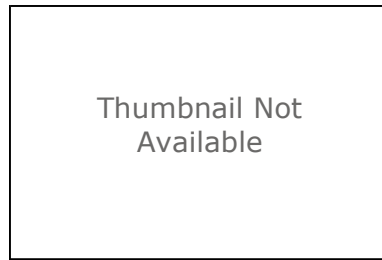


LIM_Pais_A

Shapefile, PostGIS (dump) e gml (Geography Markup Language)



Tags

ibge, limite, limites, país, limitebrasil, paises

Summary

Compor um conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, permitindo uma visão integrada do território nacional na escala 1:250000.

Description

A Base Cartográfica Contínua do Brasil na escala 1:250000 (BC250) é um conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, permitindo uma visão integrada do território nacional nesta escala. Foi gerada a partir da integração das folhas do mapeamento sistemático brasileiro, na escala de 1:250000, incluindo os dados oriundos do projeto SIVAM. Este mapeamento foi atualizado e complementado em regiões de vazio cartográfico e naquelas previamente definidas pela defasagem de informações. O IBGE desenvolveu a produção dessa base de abrangência nacional, através do projeto SIGBRASIL. A BC250 encontra-se estruturada em 7 (sete) categorias de informação: Hidrografia, Localidades, Limites, Sistema de Transportes, Estrutura Econômica, Energia e Comunicações, Abastecimento de Água e Saneamento Básico, conforme a Especificação Técnica para a Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-EDGV). Cada categoria está dividida em classes de elementos, correspondentes aos elementos geográficos que representam o território nacional nessa escala. Cada classe de elementos possui atributos geométricos e semânticos associados a banco de dados permitindo consultas espaciais e semânticas. A BC250 compõe a Infraestrutura Nacional de Dados Geoespaciais do Brasil (INDE) e representa a escala de maior detalhamento com a cobertura de todo o território nacional.

Credits

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) / Diretoria de Geociências (DGC) / Coordenação de Cartografia (CCAR)

Use limitations

There are no access and use limitations for this item.

Extent

West -83.936114 **East** -28.840489
North 14.125694 **South** -55.986698

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

ArcGIS Metadata ►

Topics and Keywords ►

THEMES OR CATEGORIES OF THE RESOURCE imageryBaseMapsEarthCover, location

DISCIPLINE KEYWORDS cartografia

PLACE KEYWORDS Brasil

SECONDARY TOPIC CATEGORY KEYWORDS Base Cartográfica Contínua

SECONDARY TOPIC CATEGORY KEYWORDS BC250

[Hide Topics and Keywords ▲](#)

Citation ►

TITLE LIM_Pais_A

ALTERNATE TITLES Limite das Unidades de Uso Sustentável

CREATION DATE 2015-10-13 00:00:00

PUBLICATION DATE 2015-10-13 00:00:00

EDITION 2ª versão digital com banco de dados geográfico

EDITION DATE 2015-10-13

PRESENTATION FORMATS * digital map

SERIES

NAME Base Cartográfica Contínua do Brasil - 1:250000

COLLECTION TITLE Base Cartográfica Contínua do Brasil – 1:250000

ISBN Não identificado

[Hide Citation ▲](#)

Citation Contacts ►

RESPONSIBLE PARTY

INDIVIDUAL'S NAME Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

ORGANIZATION'S NAME Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

CONTACT'S POSITION Diretoria de Geociências (DGC) / Coordenação de Cartografia (CCAR)

CONTACT'S ROLE resource provider

CONTACT INFORMATION ►

PHONE

VOICE 552121424988

FAX 552121424973

ADDRESS

TYPE

DELIVERY POINT Av. Brasil, 15671 - Parada de Lucas

CITY Rio de Janeiro

ADMINISTRATIVE AREA RJ

POSTAL CODE 21241-051

COUNTRY BR

E-MAIL ADDRESS cartografia@ibge.gov.br

[Hide Contact information ▲](#)

[Hide Citation Contacts ▲](#)

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES Portuguese (BRAZIL)

DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE vector

SPATIAL RESOLUTION

DATASET'S SCALE

SCALE DENOMINATOR 250000

PROCESSING ENVIRONMENT ArcGIS (ESRI), QGIS (software livre), PostgreSQL 9.2.2,

CREDITS

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) / Diretoria de Geociências (DGC) /
Coordenação de Cartografia (CCAR)

ARCGIS ITEM PROPERTIES

* NAME PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A
* SIZE 7.489
* LOCATION file:///\\dragon\bs_gis_sms\$\GIS_SMS_RESERVADO\2.OSGeo\OSGeo_2017
 \007_20170113_PMTE2016\3.Entregaveis\Banco_dados_PMTE_2016
 \SHAPEFILE\PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A.shp
* ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

Extents ►

EXTENT

DESCRIPTION

Extensão Geográfica

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

WEST LONGITUDE -74.00

EAST LONGITUDE -28.83

SOUTH LATITUDE -33.75

NORTH LATITUDE 4.45

EXTENT CONTAINS THE RESOURCE No

VERTICAL EXTENT

* MINIMUM VALUE 0.000000

* MAXIMUM VALUE 0.000000

EXTENT

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching

* WEST LONGITUDE -83.936114

* EAST LONGITUDE -28.840489

* NORTH LATITUDE 14.125694

* SOUTH LATITUDE -55.986698

* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

* WEST LONGITUDE -83.936114

* EAST LONGITUDE -28.840489

* SOUTH LATITUDE -55.986698

* NORTH LATITUDE 14.125694

* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

Resource Maintenance ►

RESOURCE MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY biannually

[Hide Resource Maintenance ▲](#)

Resource Constraints ►

LEGAL CONSTRAINTS

ACCESS CONSTRAINTS intellectual property rights
 USE CONSTRAINTS intellectual property rights

[Hide Resource Constraints ▲](#)

Spatial Reference ►

ARCGIS COORDINATE SYSTEM

* TYPE Geographic
 * GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS_SIRGAS_2000
 * COORDINATE REFERENCE DETAILS
 GEOGRAPHIC COORDINATE SYSTEM
 WELL-KNOWN IDENTIFIER 4674
 X ORIGIN -400
 Y ORIGIN -400
 XY SCALE 11258999068426.238
 Z ORIGIN -100000
 Z SCALE 10000
 M ORIGIN -100000
 M SCALE 10000
 XY TOLERANCE 8.9831528411952133e-009
 Z TOLERANCE 0.001
 M TOLERANCE 0.001
 HIGH PRECISION true
 LEFT LONGITUDE -180
 LATEST WELL-KNOWN IDENTIFIER 4674
 WELL-KNOWN TEXT GEOGCS["GCS_SIRGAS_2000",DATUM["D_SIRGAS_2000",SPHEROID
 ["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT
 ["Degree",0.0174532925199433],AUTHORITY["EPSG",4674]]

REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER

DIMENSION horizontal
 VALUE 6.378.137,00 m e 1/298,25
 CODESPACE GRS80
 VERSION SIRGAS2000

REFERENCE THAT DEFINES THE VALUE ►

TITLE graficoPlanarCompleto
 CREATION DATE 2015-10-13 00:00:00

OTHER CITATION DETAILS

Sistema de referência: SIRGAS2000
 Elipsóide: GRS80
 Parâmetros: 6.378.137,00 m e 1/298,25
 Sistema de projeção: coordenadas geográficas (lat, long)

[Hide Reference that defines the value ▲](#)

[Hide Spatial Reference ▲](#)

Spatial Data Properties ►

VECTOR ►

* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only

GEOMETRIC OBJECTS

FEATURE CLASS NAME
 PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A
 * OBJECT TYPE composite
 * OBJECT COUNT 16

[Hide Vector ▲](#)

ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ►

FEATURE CLASS NAME

PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A

- * FEATURE TYPE Simple
- * GEOMETRY TYPE Polygon
- * HAS TOPOLOGY FALSE
- * FEATURE COUNT 16
- * SPATIAL INDEX TRUE
- * LINEAR REFERENCING TRUE

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)[Hide Spatial Data Properties ▲](#)**Data Quality** ►

SCOPE OF QUALITY INFORMATION ►

RESOURCE LEVEL dataset

[Hide Scope of quality information ▲](#)[Hide Data Quality ▲](#)**Lineage** ►

LINEAGE STATEMENT

Base cartográfica contínua elaborada a partir da integração da vetorização de feições geográficas extraídas de insumos no formato matricial e vetorial, realizada em ambiente SIG, atualizada por meio de imagens orbitais e mapeamento existente, complementando áreas não mapeadas, seguindo o modelo de dados geoespaciais da ET-EDGV.

PROCESS STEP ►

DESCRIPTION

validação topológica e toponímica; carga de banco de dados; controle de qualidade; programa de atualização permanente; e divulgação.

[Hide Process step ▲](#)

SOURCE DATA ►

DESCRIPTION

Base Cartográfica Contínua do Brasil – 1:250000, na escala 1:250000, primeira versão publicada em 2013, datum SIRGAS2000, sistema de coordenadas geográficas e dados oriundos de órgãos setoriais federais, estaduais e municipais.

Imagens Landsat/TM (sensor Thematic Mapper) ortorretificadas, com resolução espacial de 30 metros, de 2006 a 2008.

Imagens do Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres (CBERS), para complementar determinadas regiões com excesso de nuvens, de 2008 a 2009.

Imagens RapidEye ortorretificadas, com resolução espacial de 5 metros, (2011 e 2012).

Arquivos em formato matricial dos originais das folhas das cartas topográficas na escala 1:250.000 do IBGE e da Diretoria de Serviço Geográfico (DSG) do Exército.

Base Cartográfica Contínua, ao milionésimo (BCIM) do IBGE, versão 4, 2014, para inclusão de informações pontuais e toponímias.

Atualização por categoria de informação: Limites: Malha Municipal Digital (MMD) do IBGE de 2014 (IBGE/DGC/CETE), para informações de limites político administrativos.

Localidades: Malha Municipal Digital (MMD) do IBGE de 2014, Banco de Estruturas Territoriais – BET (2014) e Base Operacional Geográfica (2014) (IBGE/DGC/CETE).

Sistema de Transportes: Departamento Nacional de Infraestrututa de Transportes – DNIT (rodovias federais levantadas por GPS, 2007 e 2011),

Mapas dos Departamentos Estaduais de Rodagem (DER), 2013; Pista de Pouso (Aeródromo): Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) - 2014; Travessias da Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ) - 2008; Pontes e Travessias: cruzamento de classes e confirmação via imagens RapidEye (2011 e 2012). Hidrografia: Trecho Massa D'Água, Massa D'Água e Trecho de Drenagem: com confirmação via imagens RapidEye (2011 e 2012) e mapeamento em escalas maiores do IBGE. Energia e Comunicações: Usinas Hidrelétricas e Termelétricas, Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, 2015. Abastecimento de Água e Saneamento Básico: Cemitério - Projeto SIVAM - Sistema de Vigilância da Amazônia, 2006. Estrutura Econômica: Os elementos dessa categoria de informação foram atualizados a partir de dados disponibilizados por vários órgãos: MME/DNPM/CPRM (minas e garimpos).

EXTENT OF THE SOURCE DATA

DESCRIPTION

Especificação Técnica para a Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-EDGV), versão 2.1.3 de OUT/2010.

[Hide Source data](#) ▲

[Hide Lineage](#) ▲

Distribution ►

DISTRIBUTION FORMAT

NAME Shapefile, PostGIS (dump) e gml (Geography Markup Language)
VERSION Shapefile

TRANSFER OPTIONS

* **TRANSFER SIZE** 7.489

[Hide Distribution](#) ▲

Fields ►

DETAILS FOR

OBJECT PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A ►

* **TYPE** Feature Class

* **ROW COUNT** 16

FIELD FID ►

* **ALIAS** FID

* **DATA TYPE** OID

* **WIDTH** 4

* **PRECISION** 0

* **SCALE** 0

* **FIELD DESCRIPTION**

Internal feature number.

* **DESCRIPTION SOURCE**

Esri

* **DESCRIPTION OF VALUES**

Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field FID](#) ▲

FIELD Shape ►

* **ALIAS** Shape

* **DATA TYPE** Geometry

* **WIDTH** 0

* **PRECISION** 0

* **SCALE** 0

- * FIELD DESCRIPTION
Feature geometry.
- * DESCRIPTION SOURCE
Esri
- * DESCRIPTION OF VALUES
Coordinates defining the features.

[Hide Field Shape ▲](#)

FIELD ID_OBJETO ►

- * ALIAS ID_OBJETO
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 19
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

[Hide Field ID_OBJETO ▲](#)

FIELD NOME ►

- * ALIAS NOME
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 100
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

[Hide Field NOME ▲](#)

[Hide Details for object PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A ▲](#)

[Hide Fields ▲](#)

Metadata Details ►

METADATA LANGUAGE Portuguese (BRAZIL)
METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA dataset
SCOPE NAME * dataset

* LAST UPDATE 2017-09-27

ARCGIS METADATA PROPERTIES

METADATA FORMAT ArcGIS 1.0
METADATA STYLE FGDC CSDGM Metadata
STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA NAP

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2017-06-13 15:54:18
LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2017-09-27 14:04:35

AUTOMATIC UPDATES

HAVE BEEN PERFORMED Yes
LAST UPDATE 2017-09-27 14:04:35

ITEM LOCATION HISTORY

ITEM COPIED OR MOVED 2017-06-14 10:23:30
FROM \\dragon\bs_gis_sms\$\GIS_SMS_RESERVADO\2.OSGeo\OSGeo_2017
007_20170113_PMTE2016\3.Entregaveis\Banco_dados_PMTE_2016
PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A
To \\dragon\bs_gis_sms\$\GIS_SMS_RESERVADO\2.OSGeo\OSGeo_2017
007_20170113_PMTE2016\3.Entregaveis\Banco_dados_PMTE_2016
SHAPEFILE\PETROBRAS_02022_000409_2014_15_BSant_PETROBRAS_2017_01_15_LIM_Pais_A

[Hide Metadata Details ▲](#)

Metadata Contacts ►

METADATA CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
ORGANIZATION'S NAME Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
CONTACT'S POSITION Diretoria de Geociências (DGC) / Coordenação de Cartografia (CCAR)
CONTACT'S ROLE resource provider

CONTACT INFORMATION ►

PHONE

VOICE 552121424988
FAX 552121424973

ADDRESS

TYPE

DELIVERY POINT Av. Brasil, 15671 - Parada de Lucas

CITY Rio de Janeiro

ADMINISTRATIVE AREA RJ

POSTAL CODE 21241-051

COUNTRY BR

E-MAIL ADDRESS cartografia@ibge.gov.br

[Hide Contact information ▲](#)[Hide Metadata Contacts ▲](#)

Metadata Maintenance ►

MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY biannually

[Hide Metadata Maintenance ▲](#)

FGDC Metadata (read-only) ▼