

Metadados da Camada da Divisão Político-Administrativa do Estado do Rio de Janeiro – Projeção Equivalente de Albers

Titulo

Divisão Político-Administrativa do Estado do Rio de Janeiro

Nome

BaseRJ2018abril2019 _equiv_albers

Data

| Tipo | Data |
|------------|------------|
| Criação | 2019-04-26 |
| Publicação | 2019-04-29 |

Edição:

Resumo

Materialização das linhas de limites sobre ortofotos na escala de 1:25.000 do mapeamento topográfico do território do Estado do Rio de Janeiro, em elaboração pelo IBGE e pela SEA (Projeto RJ 25).

Finalidade

Calcular as áreas dos municípios fluminenses.

Créditos

Governo do Estado do Rio de Janeiro
SEFAZ - Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento
Secretaria de Estado da Casa Civil e Governança
CEPERJ - Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisa e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro
IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
SEAS - Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade
INEA - Instituto Estadual do Ambiente

Status

Concluído

Responsável

Nome: CEPERJ - Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisa e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro
Função: produtor (006) / autor (011) / contato (007) / distribuidor (005)
Telefone: (21) 2334-7309 / (21) 23347299
Endereço: Av. Carlos Peixoto, 54 - Botafogo
Cidade: Rio de Janeiro
UF: Rio de Janeiro
CEP: 22290-090
País: br
E-mail: chayenne.furtado@ceperj.rj.gov.br

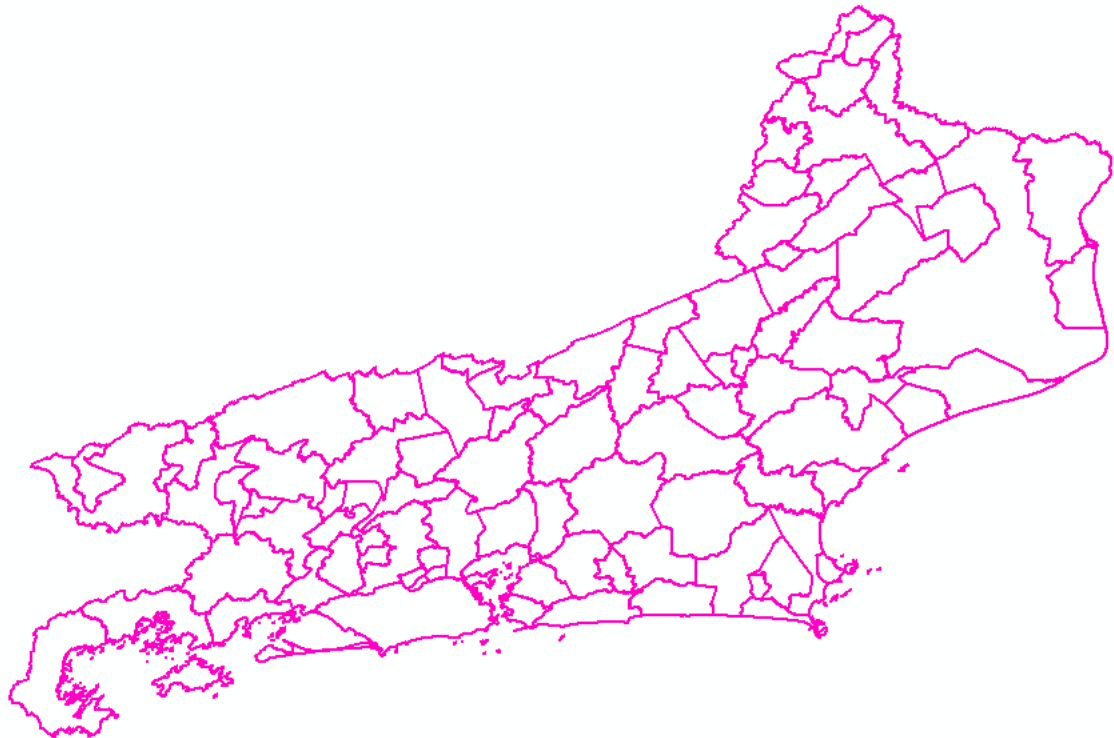
Palavras-chave descritivas (Disciplina,Tema ou Local)

| Tipo | Palavra |
|-------------|--------------------------------------|
| Disciplinar | Cartografia |
| Disciplinar | Malha Municipal |
| Temática | Divisão Político Administrativa 2018 |
| Temática | Malha Municipal |
| Temática | Áreas dos Municípios |
| Toponímica | Estado do Rio de Janeiro |

Edição

1ª edição digital

Pré-visualização Gráfica



Informação de Dados Agregados

Não se aplica

Organização

Nome

CEPERJ - Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisa e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro

Função

Autor, Produtor, Detentor, Distribuidor

Tipo de Representação Espacial

Vetorial

Escala

Denominador 25000

Idioma

Portuguese

Norma de Codificação de Caracteres

UTF8

Categoria Temática

ImitesPoliticoAdministrativos (033)

Ambiente de Produção

Software ArcGis 10.3.0.4322 for Desktop

Extensão Geográfica

Retângulo Envolvente (**Grau decimal**)

EXEMPLO em GMS:

Longitude Limítrofe Oeste: 44° 54' 00"

Longitude Limítrofe Este: 40°57' 00"

Latitude Limítrofe Sul: 23°23' 00"

Latitude Limítrofe Norte: 20° 45' 00"

Extensão Altimétrica-Batimétrica

Valor mínimo: (não se aplica)

Valor máximo: (não se aplica)

Unidade de medida: (não se aplica)

Datum altimétrico: (não se aplica)

Restrição Legal

Tipo

Acesso

Uso

Restrição

semRestricoes (009)

direitosDeAutor (001)

Nível Hierárquico

conjuntoDeDadosGeográficos (005)

Linhagem

Declaração: A linhagem tem origem nos arquivos vetorizados em mesa digitalizadora, das linhas de limites resultantes da interpretação dos memoriais descritivos da legislação vigente demarcadas sobre o mapeamento sistemático do território fluminense produzidos pelo IBGE e pela DSG na escala de 1:50.000.

Fonte de Dados

Descrição da Fonte: voo executado no período de 2005/2006 para elaboração do mapeamento topográfico do Estado do Rio de Janeiro

Denominador da Escala da Fonte: 1.30.000

Extensão da Fonte: 43.752,5 km²

Etapas do Processo: A partir de consulta aos memoriais descritivos e do uso de ortofotos e bases com dados complementares sobre Hidrografia e Curvas de Nível, no apoio do processo de ajuste da malha trazida da escala 50.000 para uma escala de maior detalhamento, a de 25.000, o traçado foi aperfeiçoado manualmente e com auxílio da ferramenta "snapping", tendo alguns casos específicos, sido verificados em visitas a campo. O traçado foi feito em feições de polilinhas, usando-se o comando "featuretopolygon" para que fossem fechados os arcos e transformados em polígonos relativos às áreas dos municípios. Foi feita também a alteração do sistema de referência de WGS_84 para SIRGAS_2000. Os limites dos municípios de Nova Iguaçu, Belford Roxo, Itaguaí, Seropédica, Armação dos Búzios e Cabo Frio estão em processo de decisão judicial.

Relatório

Completo: Produto completo.

Consistência Lógica: Não se aplica

Exatidão Posicional: Planimétrica: PEC-A

Exatidão Temporal: abril de 2019

Exatidão Temática: Não se aplica

Informação de Manutenção

Frequência de Manutenção: conformeNecessidade (009)

Representação Espacial Vetorial

Nível Topológico: graficoPlanarCompleto (004)

Tipo dos objetos geométricos: superficiePolígono (006)

Sistema de Referência

Identificador do Sistema de referência: GCS_SIRGAS_2000

Elipsóide: GRS_1980

Parâmetros do Elipsóide

Semi-eixo maior: 6.378.137 m

Achatamento: 1/298,257222101

Sistema de Projeção: Albers

Parâmetros da Projeção:

False_Easting: 500000,00000000

False_Northing: 7843839,70329000

Central_Meridian: -45,00000000

Standard_Parallel_1: -20,66666000

Standard_Parallel_2: -23,33333000

Latitude_Of_Origin: -19,50000000

Unidade Linear: Meter

Metametadados

Data dos metadados: 2019-04-26

Idioma: pt

Norma de codificação: UTF8

Nível hierárquico: conjuntoDeDadosGeográficos (005)

Responsável: CEPERJ - Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisa e Formação de Servidores Públicos do Rio de Janeiro

Função: produtor (006) / autor (011) / contato (007) / distribuidor (005)

Telefone: (21) 2334-7309 / (21) 23347299

Endereço: Av. Carlos Peixoto, 54 – Botafogo

Cidade: Rio de Janeiro

UF: Rio de Janeiro

CEP: 22290-090

País: br

E-mail: chayenne.furtado@ceperj.rj.gov.br