CATALOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DO DIAGNÓSTICO DE SUBSÍDIO AO PLANO DE MANEJO DA APA DE GUARAQUEÇABA, ESEC DE GUARAQUEÇABA, REBIO BOM JESUS E PARNA DE SUPERAGUI





Curitiba, 2017

**Equipe Técnica**

Equipe técnica responsável pelo documento

Coordenação Geral

Dr. Eduardo Vedor de Paula (Professor Adjunto UFPR) – Geógrafo / CREA-PR 81.589/D

Ms. Alan Yukio Mocochinski (APA de Guaraqueçaba / ICMBio) - Eng. Florestal / CREA-DF 20.183/D

Equipe Técnica - Etapa 2 (2015)

Coordenação do Geoprocessamento – Banco de dados

Ms. Josemar Pereira da Silva (Servidor Técnico da UFPR) - Geógrafo / CREA-PR 142.426/D

Técnico responsável

Otacílio Lopes de Souza da Paz - Graduando em Geografia / CREA-JR 30.662

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 1 |
| Título | Abrangencia do estado GB 130 |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Abrangencia do estado GB 130 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704002v003\_AbragenciaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; UCs; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 23/02/2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 2 |
| Título | Acenafteno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Acenafteno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v030\_AcenaftenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 3 |
| Título | Acenato no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Acenato no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v032\_AcenaComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 4 |
| Título | Aldeia Indigena APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2008 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Natália Carvalho Leister |
| Linhagem | Dados do ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Aldeia Indigena APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505502v003\_AldeiaIndigApaGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\02\_comunidades |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Comunidades; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 5 |
| Título | Ambientes hidromórficos na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | José Guilherme de Oliveira |
| Linhagem | Arquivo gerado a partir do modelo digital do terreno, no software SAGA GIS 2.1.2. Esse índice é calculado a partir da seguinte formula w = ln (Ac÷tan B), onde Ac é a área de contribuição e tan B é a declividade. O indice apresentou valores que variaram de 1 a 26, onde de 1 a 7 foram classificados como ambientes não Hidromórficos, de 7 a 26 como áreas Hidromórficas e as áreas onde se encontraram os Espodossolos segundo o mapeamento de solos foi criada uma nova classe com a denominação áreas de planície não hidromórficas.Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Áreas úmidas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | solos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201503802m001\_HidromApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\038\_solos\02\_hidromorfismo |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Pedologia; Solos; Hidromorfismo; Áreas úmidas; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,78 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsável | | |
| Elaboração metadados | | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | | 2016-12-06 |
| Identificação | | | |
| Número arquivo | 6 | | |
| Título | América do Sul | | |
| Data de criação | 2015-10-11 | | |
| Idioma | pt | | |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz | | |
| Linhagem | Arquivo provindo do endereço eletrônico do Center Disease Control (CDC). Mantido na projeção Lat/Long. Convertido do datum WGS84 para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 | | |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 | | |
| Descrição | Apresenta os países que compõem o continente sul-americano. | | |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 | | |
| Status | concluido | | |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | boundaries | | |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos | | |
| Representação | Representação Matricial | | |
| Nome do arquivo | 201503300v001\_AmericaSul | | |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos | | |
| Equipe responsável | Geoprocessamento | | |
| Palavras-Chave | Fronteiras; Países; América do Sul; Mercosul; Localização. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 13,38 | |
| Latitude Oeste -82,57 | **Latitude Leste -35,78** |
| Latitude Sul -55,89 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-30 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 7 |
| Título | Antraceno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Antraceno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v033\_AntracComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 8 |
| Título | APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704002v002\_apaguaraqueca |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; UCs; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 9 |
| Título | APA Estadual de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Adquirido junto ao Instituto de Terras, Cartografia e Geociência do Paraná. Convertido para o datum ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | APA Estadual de Guaraqueçaba. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v004\_apaestaguaraqu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | APA; Paraná; Unidade de Conservação; Litoral Norte Paraná; ITCG |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,85 | |
| Latitude Oeste -48,64 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 10 |
| Título | Aquicultura APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Aquicultura APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v001\_AquiculturaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 11 |
| Título | Área de Abrangência do estudo |
| Data de criação | 2016-10-07 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do memorial descritivo da 90.883 de 31/01/1985 e Dec nº 97.688 de 25 de abril de 1989 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Área de abrangência do estudo do diagnóstico da APA de Guaraqueçaba, ESEC de Guaraqueçaba, PARNA de Superagui e REBIO Bom Jesus. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v001\_AbragenciaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Unidades de Conservação; APA de Guaraqueçaba; Litoral Paraná; ICMBio; UFPR |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 12 |
| Título | Área de Abrangência do estudo - porção continental |
| Data de criação | 2016-10-07 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do memorial descritivo da 90.883 de 31/01/1985 e Dec nº 97.688 de 25 de abril de 1989 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Área de abrangência do estudo - parte continental - do diagnóstico da APA de Guaraqueçaba, ESEC de Guaraqueçaba, PARNA de Superagui e REBIO Bom Jesus. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v002\_contiapaguapr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Unidades de Conservação; APA de Guaraqueçaba; Litoral Paraná; ICMBio; UFPR |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 13 |
| Título | Área de alimentação papagaio da cara roxa |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Talitha Pires Borges Leite |
| Linhagem | Dados originais em SAD69 para todo litoral do Paraná. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Dados publicados pela Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS) referente ao projeto de pesquisa de Conservação do Papagaio-de-cara-roxa. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | faunaFlora |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504100v003\_AreaAlimentaPapagaio |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\041\_faunaFlora |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biota; Fauna; Habitat; Dormitório; SPVS; APA. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 14 |
| Título | Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do memorial descritivo da 90.883 de 31/01/1985 e Dec nº 97.688 de 25 de abril de 1989 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v005\_apaguaraqueca |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,07** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 15 |
| Título | Área de tombamento da Serra do Mar |
| Data de criação | 2016-09-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado pela Prof.ª Ms.ª Elaine de Cacia de Lima Frick em trabalho realizado pela Universidade Tiuiti do Paraná em 2007. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Área de tombamento da Serra do Mar paranaense registrado no Livro Tombo Arqueológico Etnográfico e Paisagístico, com Inscrição Tombo 17-I pelo Processo Número 001/86. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504003v001\_limtomserramar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\03\_areastombadas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Serra do mar; Paraná; Conservação; APA de Guaraqueçaba; Litoral. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,85 | |
| Latitude Oeste -49,100000000000001 | **Latitude Leste -48,100000000000001** |
| Latitude Sul -26,010000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 16 |
| Título | Áreas de fundeio no complexo estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Elaborado pelo técnico responsável. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Áreas de fundeio no complexo estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v001\_AreasFundeioCEP |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Fundeio; Porto; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,460000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,640000000000001 | **Latitude Leste -48,159999999999997** |
| Latitude Sul -25,73 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 17 |
| Título | Áreas de pesca na porção aquática da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-11 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivos originais em formato shapefile (44 arquivos). Fonte PLMD (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura). Projeção UTM-22S, sistema geodésico SAD69, elaborado em 2011. Arquivos processados no software ArcGis 9.3.1.Convertido para sistema geodésico SIRGAS 2000.  Recortados para a área de estudo. Convertido para o formato raster, adotando a resolução espacial de 15m (em acordo com a resolução espacial do MDT definido na GB130/2015). Áreas sobrepostas por meio da ferramenta mosaic. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Apresenta as áreas de pesca com quantidade de pescadores na porção aquática da Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | agriculturaPescaPecuaria |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500101m001\_QuantidaPescadoreApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\001\_agriculturaPescaPecuaria\01\_areaspesca |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | PLDM; Áreas de pesca; Quantidade de pescadores |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,70 | **Latitude Leste -48,100000000000001** |
| Latitude Sul -25,59 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsável | | |
| Elaboração metadados | | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | | 2016-10-07 |
| Identificação | | | |
| Número arquivo | 18 | | |
| Título | Áreas de Preservação Permanentes | | |
| Data de criação | 2015-11-23 | | |
| Idioma | pt | | |
| Técnico responsável | Amanda Machado de Almeida | | |
| Linhagem | APPs delimitadas a partir de interpretações do novo código florestal brasileiro (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012) a partir de técnicas de Sistemas de Informações Geográficas (SIG) com base nas folhas ttopográficas 1:25.000 disponíveis para a APA de Guaraqueçaba. | | |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 | | |
| Descrição | Áreas de preservação permanentes (APPs) da APA de Guaraqueçaba. Delimitadas em Sistemas de Informações Geográficas (SIG). | | |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 | | |
| Status | concluido | | |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota | | |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas | | |
| Representação | Representação Vetorial | | |
| Nome do arquivo | 201504001v001\_appsapaguaqpr | | |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\01\_apps | | |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico | | |
| Palavras-Chave | Áreas Protegidas; APPs; Legislação ambiental; Conflitos; Áreas prioritárias. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 19 |
| Título | Atrativos turistico APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Aline Martinhago |
| Linhagem | Pontos coletados em campo e consulta na literatura. Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Atrativos turistico APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505503v001\_AtrativTurisApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\03\_turismo |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Turismo; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 20 |
| Título | Autuações APA de Guaraqueçaba 2015 |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Autuações APA de Guaraqueçaba 2015 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v016\_AutuacoesAPAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Monitoramento; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 21 |
| Título | Autuações de caça registradas pela policia ambiental na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Autuações de caça registradas pela policia ambiental na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v004\_CacaPMAICMBioAPAGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Caça; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,30 | |
| Latitude Oeste -48,64 | **Latitude Leste -48,64** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 22 |
| Título | Autuações de caça registradas pelo ICMBio na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Autuações de caça registradas pelo ICMBio na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v003\_CacaICMBioAPAGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Caça; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,260000000000002 | |
| Latitude Oeste -48,64 | **Latitude Leste -48,57** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 23 |
| Título | Autuações registradas na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Autuações registradas na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v002\_AutoInfraICMBiAPAGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,16 | |
| Latitude Oeste -48,729999999999997 | **Latitude Leste -48,210000000000001** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 24 |
| Título | Bacias Hidrográficas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Marcos Modesto de Paula |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Bacias Hidrográficas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504302v001\_BaciaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Meio físico |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 25 |
| Título | Batimetria do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Profundidade do Complexo Estuarino de Paranaguá. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501401m001\_BatimetriaCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\01\_Batimetria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, Batimetria. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 26 |
| Título | Bens Minerais |
| Data de criação | 2016-12-05 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Extraído do banco de dados geoespacial denominado SIGMINE do DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral), trata-se de informações atualizadas relativas às áreas dos processos minerários, em que os polígonos de recursos minerais foram transformados em pontos para representar a classe de bens minerais. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Informações atualizadas relativas às áreas dos processos minerários, no que diz respeito aos bens minerais (areia, argila, ilmenita, minério de ferro, saibro, água mineral). |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 2016036v003\_MineraisApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\02\_recursosminerais |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Bens Minerais, recursos minerais, direitos minerarios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 27 |
| Título | Benzoantraceno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Benzoantraceno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v034\_BenzoantracenoCPE |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 28 |
| Título | Benzoapireno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Benzoapireno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v035\_BenzoapirenoCPE |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 29 |
| Título | Benzofluoranteno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Benzofluoranteno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v036\_BenzofluorantenoCPE |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 30 |
| Título | Cadastro Ambiental Rural das propriedades atendidadas pelo projeto RAPPs |
| Data de criação | 2016-11-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Projeto RAPPs |
| Linhagem | Produto advindo do projeto RAPPs (Recuperação de Áreas Degradadas em Área de Preservação Permanente) desenvolvido pela Associação de Defesa ao Meio Ambiente e do Desenvolvimento de Antonina (ADEMADAN) em parceria com o Instituto Chico Mendes (ICMBIO), EMATER-Antonina, COPEL (Usina Governador Parigot de Souza),  Trabalhadores rurais de Antonina, instituições acadêmicas e escolas de Antonina, financiado pela Petrobras, por meio do programa Petrobras Ambiental (edital 2010) entre os anos de 2011 a 2015. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Dados referentes ao Cadastro Ambiental Rural de algumas propriedades presentes na APA. |
| Formato | Shapefile, ArcGis 10 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre |
| Categoria temática Perfil MGB | mapeamentoFundiário |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201602800v001\_Car\_APA |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\028\_mapeamentoFundiario |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | CAR, Cadastro, Ambiental Rural, RAPPs |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:8.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 31 |
| Título | Caverna APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do CECAV. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Caverna localizada no interior da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503603v001\_CavernaApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\03\_espeologia |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Cavernas; CECAV; Cavidades; Guaraqueçaba; APA |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,12 | |
| Latitude Oeste 48,280000000000001 | **Latitude Leste -48,280000000000001** |
| Latitude Sul -25,12 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 32 |
| Título | Chave de acesso APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Chave de acesso APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v004\_ChavAcessApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 33 |
| Título | Chaves COPEL APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Chaves COPEL APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v005\_ChaveApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 34 |
| Título | Cidade de Guaraqueçaba (PR) |
| Data de criação | 2015-09-18 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do decreto de criação da APA de Guaraqueçaba sobre a folha topográfica MI 2844-3 NE. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Limite da cidade de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | boundaries |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503300v006\_CidadeGuaraquecaba |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Guaraqueçaba; APA de Guaraqueçaba; Litoral norte do Paraná; Lei; Decreto |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,27 | |
| Latitude Oeste -48,32 | **Latitude Leste 48,28** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 35 |
| Título | Cipozeiros APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Natália Carvalho Leister |
| Linhagem | Dados do ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Cipozeiros APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505502v004\_CipozeiroApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\02\_comunidades |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Comunidades; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 36 |
| Título | Clorofila máximo e mímino complexo estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Clorofila máximo e mímino litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v011\_ClorofilMaxMinCEParag |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 37 |
| Título | Clorofila máximo e mímino litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Clorofila máximo e mímino litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v009\_ColifoMaxMinLitoralPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 38 |
| Título | Cobre complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Cobre complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v018\_CobreComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 39 |
| Título | Cobre PRNG no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Crobre PRNG no Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v019\_CobrePRNGComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, COBRE, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 40 |
| Título | Coliformes minimo e máximo litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Coliformes minimo e máximo litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v007\_ColifOstrLitoralPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 41 |
| Título | Coliformes Ostras baia de Guaratuba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Coliformes Ostras baia de Guaratuba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v006\_ColifOstrBaiaGuararat |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 42 |
| Título | Comunidades APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Natália Carvalho Leister |
| Linhagem | Fornecido pelo ICMBio. Atualizado no âmbito da GB130/2015 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Comunidade APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | socioeconomia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505502v001\_ComunidaApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\02\_comunidades |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Socioeconomia; APA |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,100000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,100000000000001** |
| Latitude Sul -25,46 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 43 |
| Título | Conduto Usina Pedro Viriato Parigot de Souza |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Eduardo Vedor de Paula |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Conduto Usina Pedro Viriato Parigot de Souza |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505501v003\_CondutoUsinaGPS |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\01\_empreendimentos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Empreendimentos; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 44 |
| Título | Conduto viário de Pontal do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Conduto viário de Pontal do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | economia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v007\_CorViaInduPortoPontal |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 45 |
| Título | Contatos Geológicos da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Contatos Geológicos da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v001\_ContatGeoloApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Contatos; Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,09** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 46 |
| Título | Contatos Geológicos da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Contatos Geológicos da APA de Guaraqueçaba simplificados para compor o cartograma. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v002\_ContGeoCartoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Contatos; Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste 48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 47 |
| Título | Crimes de pesca na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pelo ICMBio |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de pesca na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pelo ICMBio |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v011\_Pesca2014ICMAPAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,260000000000002 | |
| Latitude Oeste -48,57 | **Latitude Leste 48,34** |
| Latitude Sul -25,41 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 48 |
| Título | Crimes de pesca na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pelo policia ambiental |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de pesca na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pelo policia ambiental |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v010\_Pesca2014PMAAPAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Contextualização |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,41 | |
| Latitude Oeste -48,34 | **Latitude Leste -48,34** |
| Latitude Sul -25,41 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 49 |
| Título | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v012\_Supres2014Art4943APA |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,210000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,659999999999997 | **Latitude Leste -48,240000000000002** |
| Latitude Sul -25,44 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 50 |
| Título | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pela policia ambiental |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2014 registrados pela policia ambiental |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v014\_Supres2014PMAAPAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,210000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,59 | **Latitude Leste -48,530000000000001** |
| Latitude Sul -25,34 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 51 |
| Título | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2015 |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2015 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v013\_Supres2015APAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,190000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,210000000000001 | **Latitude Leste -48,70** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 52 |
| Título | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2015 registrados pelo ICMBio |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Crimes de supressão vegetacional na APA de Guaraqueçaba em 2015 registrados pelo ICMBio |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v015\_Supres2015PMAICMAPA |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,190000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,560000000000002 | **Latitude Leste -48,27** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 53 |
| Título | Criseno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Criseno no Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v023\_CrisenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, CRISENO, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 54 |
| Título | Cromo no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Cromo no Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v020\_CromoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, CROMO, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 55 |
| Título | Cromo PRNG no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Cromo PRNG no Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v021\_CromoPRNGComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, CROMO, PRNG; PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 56 |
| Título | Curvas de nível do litoral norte paranaense |
| Data de criação | 2015-08-14 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias (LAGEO) |
| Linhagem | Elaborado dos arquivos DFX das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Editado pelo Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Original modificado por outros (LAGEO) |
| Descrição | Curvas de nível do litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | elevation |
| Categoria temática Perfil MGB | mapeamentoBasicoTopografico |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201502301v001\_CurvasLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\023\_mapeamentoBasicoTopografico\01\_curvasnivel |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Topografia; Curvas de nível; Relevo; MDT; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 57 |
| Título | Declividade em graus da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado através do Modelo Digital do Terreno, utilizando a ferramenta Slope do ArcGIS 10.1. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Declividade em graus da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v002\_decgraapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Declividade; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 58 |
| Título | Declividade em graus da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado através do Modelo Digital do Terreno, utilizando a ferramenta Slope do ArcGIS 10.1. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Declividade em graus da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v002\_decgraapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Declividade; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 59 |
| Título | Declividade em porcentagem da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado através do Modelo Digital do Terreno, utilizando a ferramenta Slope do ArcGIS 10.1. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Declividade em porcentagem da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v003\_decporapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Declividade; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 60 |
| Título | Dibenzo no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Dibenzo no Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v024\_DibenzoaComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, DIBENZO, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 61 |
| Título | Direitos Minerários |
| Data de criação | 2016-12-05 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Extraído do banco de dados geoespacial denominado SIGMINE, e desenvolvido pela Coordenação de Geoprocessamento – CGEO/CGTIG do DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral). Trata-se de informações atualizadas relativas às áreas dos processos minerários, recortada espacialmente de acordo com área de estudo. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Informações atualizadas relativas às áreas dos processos minerários cadastrados no DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral). |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 2016036v002\_RecurMineApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\02\_recursosminerais |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Recursos minerários, direitos minerários, DNPM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 62 |
| Título | Empreendimentos ligados ao porto de Antonina |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Empreendimentos ligados ao porto de Antonina |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v006\_EmprConfliPortoAntoni |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 63 |
| Título | Empreendimentos ligados ao porto de Paranaguá |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Empreendimentos ligados ao porto de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | economia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v004\_EmpreendimePortoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 64 |
| Título | Empreendimentos ligados ao porto de Pontal do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Empreendimentos ligados ao porto de Pontal do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v005\_EmpreendiPortoPontal |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 65 |
| Título | Estação Ecológica de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | ICMBio |
| Linhagem | Adquirido junto ao ICMBio. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Estação Ecológica de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v007\_esecguaraquec |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,21 | |
| Latitude Oeste -48,46 | **Latitude Leste -48,21** |
| Latitude Sul -25,420000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 66 |
| Título | Estações meteorológicas localizadas na bacia litorânea (Paraná) |
| Data de criação | 2015-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Recebido: Fonte ANA. Ano de elaboração: 2012. Projeção lat/long - SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Estações meteorológicas localizadas na porção leste do estado do Paraná. Utilizados na construção do cartograma e nos mapas de precipitação para a APA de Guaraqueçaba. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201500401v001\_EstacoMetereLitoraPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\03\_estacoesmonitamento |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Estações monitoramento. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,93 | |
| Latitude Oeste -49,159999999999997 | **Latitude Leste -47,95** |
| Latitude Sul -26,030000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-07 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 67 |
| Título | Estados do Brasil |
| Data de criação | 2016-11-03 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Originalmente no datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Divisas do Estados brasileiros |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | boundaries |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503300v002\_EstadosBrasil |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Brasil; Estados; União; Federalismo; Limites |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 5,266 | |
| Latitude Oeste -32,390000000000001 | **Latitude Leste -73,989999999999995** |
| Latitude Sul -33,75 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 68 |
| Título | Estruturas Geológicas APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Estruturas geológicas da APA de Guaraqueçaba simplificadas para compor o cartograma. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v004\_EstrutCartApaGuaraqu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Estruturas; Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste -48,030000000000001 | **Latitude Leste -48,77** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 69 |
| Título | Estruturas geológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do SIGMINE. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Áreas de extração mineral na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503602v001\_RecurMineApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\02\_recursosminerais |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Minerações; Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 70 |
| Título | Extrativismo APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Extrativismo APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v002\_ExtrativismoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 71 |
| Título | Fazenda Bom Jesus I e II |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | ICMBio |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fazenda Bom Jesus I e II |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601503v001\_FazendaBomJesusIeII |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Propriedade; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 72 |
| Título | Fazenda Rio Pequeno |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | ICMBio |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fazenda Rio Pequeno |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601503v002\_FazendaRioPequeno |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Propriedade; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 73 |
| Título | Fenantreno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fenantreno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v025\_FenantrenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 74 |
| Título | Ferrovias no litoral paranaense |
| Data de criação | 2015-09-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Ferrovias presentes no litoral do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501802v001\_FerroLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\02\_ferrovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Infraestrutura; Ferrovia; Litoral do Paraná; Transportes; Trem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,41 | |
| Latitude Oeste -48,5 | **Latitude Leste -49,119999999999997** |
| Latitude Sul -25,55 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 75 |
| Título | Fluoranteno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fluoranteno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v026\_FluorantenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 76 |
| Título | Fluoreno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fluoreno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v027\_FluorenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 77 |
| Título | Formas de Vertente da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado através do Modelo Digital do Terreno, utilizando a ferramenta Curvature do ArcGIS 10.1. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Formas de Vertente da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201503702v005\_plperfapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Vertentes; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 78 |
| Título | Fósforo Total do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido e criado pelo Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. Adequado aos limites da área de abrangência da APA federal de Guaraqueçaba dentro da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fósforo Total do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba, com os dados de Fósforo Total máximo e Fósforo Total mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da M |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v002\_POTMaxMinApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Fósforo Total; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,280000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,740000000000002 | **Latitude Leste -48,229999999999997** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 79 |
| Título | Fósforo Total do do litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido e criado pelo Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. Adequado aos limites da área de abrangência da APA federal de Guaraqueçaba dentro da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Fósforo Total do litoral do Paraná, com os dados de Fósforo Total máximo e Fósforo Total mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura) 2010. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v002\_POTMaxMinLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Fósforo Total; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,280000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,740000000000002 | **Latitude Leste -48,229999999999997** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 80 |
| Título | Geologia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Geologia da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v005\_GeologiaApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos; Substrato rochoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 81 |
| Título | Geologia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Geologia da APA de Guaraqueçaba simplificada para compor cartograma |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v006\_GeologCartApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos; Substrato rochoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 82 |
| Título | Hidrografia APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 |  |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704301v003\_hidrogapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Hidrografia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 83 |
| Título | Hidrográfia APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrográfia APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v004\_hidrogapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 84 |
| Título | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-08-31 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Tem como origem o projeto Pró-Atlântico.  Verificar com o Claudinei. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Revisão e edição da base hidrográfica, elaborada em 2015. Inclusão dos Rios principais, utilizando como base os shapes de unidades hidrográficas, nascentes e rede hidrográfica,respeitando as nascentes, divisores de água e extrapolando os limites da APA. N |
| Formato | Shapefile, ArcGis 10.0 |
| Status | emDesenvolvimento |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v002\_Hidro25KApaGuaraqueca |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | hidrografia, massas d'água, rios, rede hidrográfica, hidrologia |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,84 | |
| Latitude Oeste -49 | **Latitude Leste -47,869999999999997** |
| Latitude Sul -25,68 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 85 |
| Título | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v001\_Hidro25KApaGuaraqueca |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 86 |
| Título | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v002\_Hidro25KApaGuaraqueca |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 87 |
| Título | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v003\_hidroapaguapr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 88 |
| Título | Hidrografia do litoral norte do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia do litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v001\_Hidro25KLitoralNorPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 89 |
| Título | Hidrografia litoral norte do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 |  |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704301v002\_Hidro25KLitoralNorPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Hidrografia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 90 |
| Título | Hidrografia Principal APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hidrografia Principal APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 |  |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704301v001\_HidroPrinApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Hidrografia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 91 |
| Título | Hipsometria da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado através do Modelo Digital do Terreno, utilizando a ferramenta reclassify do ArcGIS 10.1. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Hipsometria da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201503702v004\_hipsomapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Hipsometria; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 92 |
| Título | Ilha da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Ilha da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504304v001\_IlhasApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 93 |
| Título | Ilha da galheta |
| Data de criação | 2015-10-29 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir das folhas topográficas 1:25.000 no software ArcGis 9.3.1, com datum SIRGAS 2000 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Ilha da Galheta |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v003\_ilhagalhetapr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Ilha; Litoral Paraná; ESEC Guaraqueçaba; Unidade de Conservação; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,57 | |
| Latitude Oeste -48,32 | **Latitude Leste -48,310000000000002** |
| Latitude Sul -25,57 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 94 |
| Título | Indenopi no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Indenopi no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v028\_IndenopiComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 95 |
| Título | Índice de Vulnerabilidade Social da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Luiza Albert Torrens |
| Linhagem | Adaptação e recorte espacial do Mapa de Índice de Vulnerabilidade Social do Litoral do Paraná, feito pela Natália Tavares de Azevedo, para a APA de Guaraqueçaba, tem como fonte os dados do IBGE por setores censitários. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Arquivo com a espacialização de indicadores sociais por setores censitários do IBGE, mapa adaptado da pesquisadora Natália Tavares. Delimitação da APA Federal de Guaraqueçaba já corrigido pela equipe do geoprocessamento da disciplina GB130 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | socioeconomia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505504v001\_VulnerSocialApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\04\_indicadores |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Socioeconomia; Vulnerabilidade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,07** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 96 |
| Título | Infraestrutura APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Luiza Albert Torrens |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Infraestrutura APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605000v001\_InfraestrutApaGuaraqu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\050\_habitacao |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Habitação; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 97 |
| Título | Instituições de Ensino APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Luiza Albert Torrens |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Instituições de Ensino APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | educacao |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201604800v001\_InstEnsinoApaGuaraqu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\048\_educacao |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Educação; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 98 |
| Título | Limites do mosaico Largamar |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Adquirido junto ao ICMBio. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Limites do mosaico Largamar |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v008\_limimoslargam |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Equipe Contextualização |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,190000000000001 | |
| Latitude Oeste -49,13 | **Latitude Leste -46,95** |
| Latitude Sul -26,12 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 99 |
| Título | Limites municipais do Paraná e de São Paulo |
| Data de criação | 2015-10-13 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo provindo do Instituto de Terras, Cartografia e Geociências do Paraná (ITCG). Originalmente no datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Limites municipais do estado do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | boundaries |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503300v003\_MunicipiosPRSP |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Paraná; Limites municipais; Municípios; Limites; Brasil.; |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -19,780000000000001 | |
| Latitude Oeste -54,60 | **Latitude Leste -44,159999999999997** |
| Latitude Sul 26,710000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 100 |
| Título | Linha de costa da APA de Guaraqueçaba em linha |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Linha de costa da APA de Guaraqueçaba em linha |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504303v001\_LinhaCostaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Meio físico |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 101 |
| Título | Linha de costa da APA de Guaraqueçaba em poligono |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Linha de costa da APA de Guaraqueçaba em poligono |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504303v002\_LinhaCostaApaGuarPol |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Meio físico |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 102 |
| Título | Linha de transmissão APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Linha de transmissão APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v006\_LinhaTransmiApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 103 |
| Título | Locais avistamento do Papagaio da Cara Roxa |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Talitha Pires Borges Leite |
| Linhagem | Dados originais em SAD69 para todo litoral do Paraná. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Dados publicados pela Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS) referente ao projeto de pesquisa de Conservação do Papagaio-de-cara-roxa. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | faunaFlora |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504100v002\_IndividuPapagaioRoxo |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\041\_faunaFlora |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biota; Fauna; Habitat; Dormitório; SPVS; APA. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,409999999999997 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 104 |
| Título | Locais de dormitório Papagaio da Cara Roxa |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Talitha Pires Borges Leite |
| Linhagem | Dados originais em SAD69 para todo litoral do Paraná. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Dados publicados pela Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS) referente ao projeto de pesquisa de Conservação do Papagaio-de-cara-roxa. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | faunaFlora |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504100v001\_DormitoPapagApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\041\_faunaFlora |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biota; Fauna; Habitat; Dormitório; SPVS; APA. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,43 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 105 |
| Título | Malha viária da APA Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-08-31 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Extraído a partir de arquivos DXF e das folhas topográficas 1:25:000 (Pró-Atlântica). |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Revisão e edição das estradas a partir da imagens disponíveis no Google Earth. Inclusão de 195 novas linhas, quais sejam: Ruas Urbanas (6), Trilhas (42), Trapiches (10), Vicinais (137). Edição no ArGis 10.4.1 (versão trial) utilizando as ferramentas Trim |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501803v001\_MalhaViariaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\03\_malhaviaria |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | transportes, malha viaria, estradas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,780000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,850000000000001 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,53 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 106 |
| Título | Manchas urbanas do litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-05 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo elaborado pelo Paranacidade. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Manchas urbanas dos municípios do litoral do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501500v001\_ManchUrbanaLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro\02\_manchaurbana |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Litoral PR; Mancha urbana; Cidade |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,19 | |
| Latitude Oeste -49,10 | **Latitude Leste -48,27** |
| Latitude Sul -26,07 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 107 |
| Título | Massa d'água da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-25 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | O arquivo foi gerado com base nos dados provindos do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura) elaborados a partir das folhas topográficas 1:25.000 (Projeto Pró-Atlântica). |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Massa d'água da Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501401v001\_MassaAguaApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\01\_massagua |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Oceanos; Baia; Massa d'água |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,09 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 108 |
| Título | Massa d'água do Brasil |
| Data de criação | 2015-09-25 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivos provindo do IBGE (folhas 1:250.000). |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Massa d'água para o Brasil |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501404v003\_MassaAguaBrasil |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\01\_massagua |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Oceanos; Baia; Massa d'água |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 7,9900000000000002 | |
| Latitude Oeste -72,849999999999994 | **Latitude Leste -28,19** |
| Latitude Sul -36,00 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 109 |
| Título | Massa d'água do estado do Paraná |
| Data de criação | 2015-02-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo elaborado pelo projeto Base Hidrográfica do Estado do Paraná executado pelo AGUASPARANÁ, COMEC COPEL, EMATER, ITAIPU, ITCG, MINEROPAR, SEAB, PARANACIDADE e SANEPAR, além da Agência Nacional de Águas – ANA e LACTEC. Convertido para o datum SIRGAS 2000 através do Software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Massa d'água para o estado do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v002\_MassaAguaPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\01\_massagua |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Oceanos; Baia; Massa d'água. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,5 | |
| Latitude Oeste -54,78 | **Latitude Leste -47,96** |
| Latitude Sul -26,640000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 110 |
| Título | Massa d'água do litoral do estado do Paraná |
| Data de criação | 2015-11-05 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo elaborado pelo PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura). Convertido para o datum SIRGAS 2000 através do Software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Massa d'água do litoral do estado do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501403v003\_MassaAguaLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\01\_massagua |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Oceanos; Baia; Massa d'água |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,120000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,89 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 111 |
| Título | Massa de ar atuantes no Brasil |
| Data de criação | 2015-10-28 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Recebido: Orestes Jarentchuk. Fonte desconhecida. Ano de elaboração: 2012. Projeção lat/long - SAD69.  Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Massas de ar atuantes no Brasil elaboradas a partir dos trabalhos do Monteiro (1967). Presente no cartograma de massas de ar elaborados na GB130/2015. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201500401v001\_MassasArBrasil |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\01\_massaar |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Monteiro; Massas de ar; |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 9,531 | |
| Latitude Oeste -69,790000000000006 | **Latitude Leste -28,64** |
| Latitude Sul -36,09 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-07 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 112 |
| Título | Minerais extraídos da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do SIGMIME. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Minerais extraídos da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503602v002\_MineraisApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\02\_recursosminerais |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Mineração; CPRM; Extração mineral; Guaraqueçaba; APA |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,010000000000002 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,229999999999997** |
| Latitude Sul -25,390000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 113 |
| Título | Modelo digital do terreno da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado utilizando o algoritmo Anudem, implementado no ArcGIS 10.1 (Topo to Raster). Para a geração da presente matriz, foram utilizados os arquivos de Pontos Cotados, Hidrografia e Curvas de Nível disponibilizados pelo LAGEO (UFPR), utilizando como limite para a modelagem o arquivo de Limites do Estudo, criado pela Equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo digital do terreno da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v001\_mdtapaguarqpr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Modelo Digital do Terreno; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 114 |
| Título | Modelo precipitação anual para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Modelo elaborado a partir de regressão estatística via análise da série histórica das médias anuais coletadas nas estações de monitoramento presentes no litoral do Paraná e seu entorno. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de precipitação anual para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500402v001\_PrecipitacaoAnualApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\02\_precipitacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Regressão. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 100 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 115 |
| Título | Modelo precipitação na Primavera para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Modelo elaborado a partir de regressão estatística via análise da série histórica das médias da primavera coletadas nas estações de monitoramento presentes no litoral do Paraná e seu entorno. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de precipitação na primavera para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500402v004\_PrecipitacaoPrimaApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\02\_precipitacao0 |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Regressão. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 100 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 116 |
| Título | Modelo precipitação no Inverno para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Modelo elaborado a partir de regressão estatística via análise da série histórica das médias do inverno coletadas nas estações de monitoramento presentes no litoral do Paraná e seu entorno. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de precipitação no inverno para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500402v002\_PrecipitacaoInverApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\02\_precipitacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Regressão. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 100 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 117 |
| Título | Modelo precipitação no Outono para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Modelo elaborado a partir de regressão estatística via análise da série histórica das médias do outono coletadas nas estações de monitoramento presentes no litoral do Paraná e seu entorno. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de precipitação no outono para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500402v004\_PrecipitacaoPrimaApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\02\_precipitacao0 |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Regressão. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 100 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 118 |
| Título | Modelo precipitação no Verão para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-10 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Gabriela Goudard |
| Linhagem | Modelo elaborado a partir de regressão estatística via análise da série histórica das médias do verão coletadas nas estações de monitoramento presentes no litoral do Paraná e seu entorno. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de precipitação no verão para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | climatologiaAtmosfera |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500402v004\_PrecipitacaoVeraoApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\004\_climatologiaAtmosfera\02\_precipitacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Climatologia; Precipitação; Regressão. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 100 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 119 |
| Título | Naftaleno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Naftaleno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v029\_NaftalenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 120 |
| Título | Nascentes do litoral norte do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Nascentes do litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504301v001\_Nasce25KLitoralNorPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 121 |
| Título | Níquel no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Níquel no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v014\_NiquelComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 122 |
| Título | Níquel PRNG no completo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Níquel PRNG no completo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v015\_NiquelPRNGComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 123 |
| Título | Nitrogênio litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Nitrogênio litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v005\_NitroTotalLitoralPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 124 |
| Título | Nitrogênio Total do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido e criado pelo Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. Adequado aos limites da área de abrangência da APA federal de Guaraqueçaba dentro da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Nitrogênio Total do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba, com os dados de Nitrogênio Total máximo e Nitrogênio Total mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvim |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v005\_NitroTotalApaGuaraqu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Nitrogênio; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,280000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,740000000000002 | **Latitude Leste -48,229999999999997** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 125 |
| Título | Ocupações indigenas APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Natália Carvalho Leister |
| Linhagem | Dados do ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Ocupações indigenas APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505502v002\_OcupacaoIndigeApaGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\02\_comunidades |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Comunidades; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 126 |
| Título | OutorgaCaptacaoApaGu |
| Data de criação | 2016-10-07 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Dado extraído a partir de planilha (com informação espacial), disponibilizado pelo Instituto das Águas do Paraná (Águas Paraná) no dia 14/07/2016, e, transformado em arquivo shapefile, utilizando o ArcGis 10.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Dados de outorgas de captação emitidas pelo Estado do Paraná. Disponibilizado no site do Águas Paraná no dia 14/07/2016. |
| Formato | Shapefile, ArcGis 10.0 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201604306v001\_OutorgaCaptacaoApaGu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\06\_outorgas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | outorgas, captação, hidrografia |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,10 | |
| Latitude Oeste -48,729999999999997 | **Latitude Leste -48,10** |
| Latitude Sul -25,460000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 127 |
| Título | Outros crimes ambientais APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Outros crimes ambientais APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v005\_OutroCrimes2014APAGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,100000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,28** |
| Latitude Sul -25,370000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 128 |
| Título | Outros crimes ambientais APA de Guaraqueçaba em 2015 |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Outros crimes ambientais APA de Guaraqueçaba em 2015 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v007\_OutroCrimICM2015APAGu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Monitoramento; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 129 |
| Título | Outros crimes ambientais em 2015 na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Outros crimes ambientais em 2015 na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v005\_OutroCrimes2014APAGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Meio ambiente; Infração; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,16 | |
| Latitude Oeste -48,729999999999997 | **Latitude Leste -48,390000000000001** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 130 |
| Título | Outros crimes ambientais registrados pelo ICMBio na APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Outros crimes ambientais registrados pelo ICMBio na APA de Guaraqueçaba em 2014 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v006\_OutroCrimICM2014APAGu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; APA; Meio ambiente; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,21 | |
| Latitude Oeste -48,530000000000001 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,460000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 131 |
| Título | Outros crimes em 2014 na APA de Guaraqueçaba registrado pela policia ambiental |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Outros crimes em 2014 na APA de Guaraqueçaba registrado pela policia ambiental |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v008\_OutroCrimPMA2014APAGu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,12 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,460000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 132 |
| Título | Outros crimes em 2015 na APA de Guaraqueça registrado pela policia ambiental |
| Data de criação | 2016 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Elaborado por Faria (2016), por meio de levantamento documental junto ao ICMBio e a policia ambiental. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Outros crimes em 2015 na APA de Guaraqueça registrado pela policia ambiental |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v009\_OutroCrimPMA2015APAGu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Crimes; Infração; Meio ambiente; APA; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,16 | |
| Latitude Oeste -48,409999999999997 | **Latitude Leste -48,409999999999997** |
| Latitude Sul -25,16 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 133 |
| Título | Oxigênio Dissolvido do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido e criado pelo Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. Adequado aos limites da área de abrangência da APA federal de Guaraqueçaba dentro da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Oxigênio Dissolvido do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba, com os dados de Oxigênio Dissolvido máximo e Oxigênio Dissolvido mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v004\_OxigeDissoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Oxigênio Dissolvido; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,280000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,740000000000002 | **Latitude Leste -48,240000000000002** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsável | | |
| Elaboração metadados | | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | | 2016-10-14 |
| Identificação | | | |
| Número arquivo | 134 | | |
| Título | Oxigenio dissolvido litoral do Paraná | | |
| Data de criação | 2015-10-30 | | |
| Idioma | pt | | |
| Técnico responsável | Soraia Gomes | | |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. | | |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 | | |
| Descrição | Oxigenio dissolvido litoral do Paraná | | |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 | | |
| Status | concluido | | |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans | | |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos | | |
| Representação | Representação Vetorial | | |
| Nome do arquivo | 201501402v004\_OxigeDissoLitoralPr | | |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano | | |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico | | |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 135 |
| Título | Parque Nacional do Superagui |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do memorial descritivo da 90.883 de 31/01/1985 e Dec nº 97.688 de 25 de abril de 1989 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Parque Nacional do Superagui |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v006\_parnasuperagu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,19 | |
| Latitude Oeste -48,34 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul 25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 136 |
| Título | Parque Nacional do Superagui |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Parque Nacional do Superagui |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201704002v001\_parnasuperagu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas\02\_ucs |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; UCs; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 137 |
| Título | Pesca APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Pesca APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v003\_PescaApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 138 |
| Título | pH do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido dos Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | pH do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba, com os dados de pH máximo e pH mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura) 2010. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v001\_pHMinMaxApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; pH; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,71 | **Latitude Leste -48,240000000000002** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 139 |
| Título | pH do Complexo litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido dos Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | pH do litoral do Paraná, com os dados de pH máximo e pH mínimo no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura) 2010. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v001\_pHMinMaxApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; pH; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,71 | **Latitude Leste -48,240000000000002** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 140 |
| Título | Pireno no complexo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Pireno no complexo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v031\_PirenoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 141 |
| Título | Pontes na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Pontes presentes na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501805v001\_PontesApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\05\_pontes |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Infraestrutura; Pontes; Transportes; APA de Guaraqueçaba; Litoral norte do Paraná |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,07 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,21** |
| Latitude Sul -25,37 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 142 |
| Título | Pontilhão APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Pontilhões na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501805v002\_PontilhaoApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\05\_pontes |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Infraestrutura; Transportes; Pontilhão; APA de Guaraqueçaba; Litoral norte Paraná |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,12 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,37 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 143 |
| Título | Pontos cotados na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-23 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias (LAGEO) |
| Linhagem | Elaborado dos arquivos DFX das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Editado pelo Laboratório de Pesquisas Aplicadas em Geomorfologia e Geotecnologias. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Pontos cotados na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | elevation |
| Categoria temática Perfil MGB | mapeamentoBasicoTopografico |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201502302v001\_PontosCotadosLitoPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\023\_mapeamentoBasicoTopografico\02\_pontocotado |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Topografia; Pontos cotados; Relevo; MDT; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 144 |
| Título | Pontos históricos culturais da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Aline Martinhago |
| Linhagem | Dado elaborado com base na revisão da bibliografia da área de estudo e com pontos coletados em trabalho de campo com aparelho GPS Garmin Etrex 10 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Pontos históricos culturais da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | sociedadeECultura |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501602v001\_PtoHistCultuApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\016\_sociedadeECultura\02\_pontoshistoricoculturais |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Socioeconomia; Cultura; Sociedade. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,21 | |
| Latitude Oeste -48,460000000000001 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,44 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-22 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 145 |
| Título | Pontos turisticos APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Aline Martinhago |
| Linhagem | Pontos coletados em campo e consulta na literatura. Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Pontos turisticos APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505503v002\_PontosTurisApaGua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\03\_turismo |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Turismo; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 146 |
| Título | Porto de Antonina |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Porto de Antonina |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | economia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v008\_PortoAntonina |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 147 |
| Título | Porto de Antonina |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Eduardo Vedor de Paula |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Porto de Antonina |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505501v002\_PortoAntonina |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\01\_empreendimentos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Empreendimentos; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 148 |
| Título | Porto de Paranaguá |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Porto de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | economia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v010\_PortoParanagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 149 |
| Título | Porto de Paranaguá |
| Data de criação | 2016-11-26 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Leticia Nunes da Costa |
| Linhagem | Dado advindo da APPA (Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina) em formato vetorial de linha, transformado em polígono com o uso da ferramenta "feature to polygon". Inclusão de um píer por meio de vetorização utilizando imagem de satélite da base de dados do ArcGis 10.0. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Polígono que representa o Porto de Paranaguá |
| Formato | Shapefile, Arcgis 10.0 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | socioeconomia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605501v004\_PortoParanagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\01\_empreendimentos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Porto de Paranaguá, empreendimentos |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-11-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 150 |
| Título | Porto de Pontal do Paraná |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Caio Ishibashi Minnie |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Porto de Pontal do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | economia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201600500v009\_PortoPontalPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\005\_economia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Economia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 151 |
| Título | Postes APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Postes APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v001\_PostesCopelApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 152 |
| Título | Propriedades Rebio Bom Jesus |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | ICMBio |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Propriedades Rebio Bom Jesus |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601503v004\_PropriedadesRebioTram |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Propriedade; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 153 |
| Título | Propriedades Rebio Bom Jesus preliminar |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | ICMBio |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Propriedades Rebio Bom Jesus preliminar |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601503v003\_PropriedadesRebioPrel |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro |
| Equipe responsável | Equipe Contextualização |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Propriedade; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 154 |
| Título | Recursos minerais da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do endereço eletrônico do MINEROPAR. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Estruturas geológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geologiaRecursosMinerais |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603601v003\_EstruturaApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\036\_geologiaRecursosMinerais\01\_mapeamentogeologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Estruturas; Guaraqueçaba; APA; Geologia; Litotipos. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,18** |
| Latitude Sul -25,39 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 155 |
| Título | Remanescentes da Mata Atlântica no Paraná |
| Data de criação | 2016-11-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo provindo da SOS Mata Atlântica. Originalmente em SAD 69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Remanescentes da Mata Atlântica no Paraná publicado pela ONG SOS Mata Atlântica. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | vegetacao |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603500v004\_RemanesMataAtlanticPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\035\_vegetacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biomas; Vegetação; Fitogeografia; Mata Atlântica; Paraná. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:100.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,52 | |
| Latitude Oeste -54,60 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -26,69 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 156 |
| Título | Reserva da biosfera |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Sidney Vinkou |
| Linhagem | Adquirido junto ao World Wide Fund for Nature - WWF em formato KML. Convertido para o datum SIRGAS 2000, formato shapefile, pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Áreas da reserva da biosfera para o litoral do Paraná e São Paulo, abrangendo o mosaico largamar |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201604000v001\_ReserBiosferaMataAtlant |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Equipe Contextualização |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -21 | |
| Latitude Oeste -52,5 | **Latitude Leste -43,5** |
| Latitude Sul -30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 157 |
| Título | Reserva Particilar do Patrimônio Natural Sebui |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Eduardo Vedor de Paula |
| Linhagem | Adquirido junto ao ICMBio. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Reserva Particilar do Patrimônio Natural Sebui |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v009\_ucrppnsebuipr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,27 | |
| Latitude Oeste -48,229999999999997 | **Latitude Leste -48,18** |
| Latitude Sul -25,28 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 158 |
| Título | Rodovia BR 166 - Trecho paranaense |
| Data de criação | 2015-10-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Marcelo Hung |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Rodovia BR 166 - Trecho paranaense. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501801v002\_BR166PRDnit |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\01\_rodovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Transporte; Infraestrutura; Rodovia |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,780000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,560000000000002 | **Latitude Leste -48,20** |
| Latitude Sul -24,050000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-22 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 159 |
| Título | Rodovias estaduais no estado do Paraná |
| Data de criação | 2015-11-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo fornecido pelo Instituto Tecnológicos de Transportes e Infraestrutura da UFPR. Convertido de SAD 69 para SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Rodovias estaduais localizadas no estado do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501801v004\_RodEstadualPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\01\_rodovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Transporte; Infraestrutura; Rodovias |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:100.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,530000000000001 | |
| Latitude Oeste -54,5 | **Latitude Leste -48,280000000000001** |
| Latitude Sul -26,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 160 |
| Título | Rodovias estaduais no estado do Paraná e Santa Catarina |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo fornecido pelo Instituto Tecnológicos de Transportes e Infraestrutura da UFPR. Convertido de SAD 69 para SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.2 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB131 |
| Descrição | Rodovias federais localizadas no estado do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501801v004\_RodEstadualSCPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\01\_rodovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Transporte; Infraestrutura; Rodovias |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:100.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,760000000000002 | |
| Latitude Oeste -54,57 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -22,60 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 161 |
| Título | Rodovias estaduais para a o mapa de Geologia da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Priscila D'Aroz |
| Linhagem | Arquivo fornecido pelo Instituto Tecnológicos de Transportes e Infraestrutura da UFPR. Adaptado pelo técnica Priscila D'arroz. Convertido de SAD 69 para SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.2 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB132 |
| Descrição | Rodovias federais localizadas no estado do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501801v004\_RodEstGeolApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\01\_rodovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Transporte; Infraestrutura; Rodovias |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,760000000000002 | |
| Latitude Oeste -54,57 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -22,60 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-24 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 162 |
| Título | Rodovias federais no estado do Paraná |
| Data de criação | 2015-11-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo fornecido pelo Instituto Tecnológicos de Transportes e Infraestrutura da UFPR. Convertido de SAD 69 para SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Rodovias federais localizadas no estado do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501801v001\_RodFederalPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\01\_rodovias |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Transporte; Infraestrutura; Rodovias |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:100.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,760000000000002 | |
| Latitude Oeste -54,57 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -22,60 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-22 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 163 |
| Título | Rotas de navegação da baía de Paranaguá e margem do litoral paranaense |
| Data de criação | 2015-1-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura do litoral paranaense (PLDM) |
| Linhagem | Arquivo fornecido pelo PLDM originalmente na escala 1:50.000 e datum SAD 69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Rotas de navegação no interior da baía de Paranaguá e margem do litoral paranaense elaborado pelo PLDM |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501804v001\_RotasNavegaLitoralPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\04\_rotasnavegacao |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Infraestruturas; Hidrovias; Rotas; Navegação; Litoral Paraná |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,210000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,619999999999997 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,85 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 164 |
| Título | Ruas urbanas - Cidade de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-15 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Ruas urbanas na cidade de Guaraqueçaba - Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501803v002\_RuasUrbApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\03\_malhaviaria |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Infraestrutura; Transportes; Guaraqueçaba; Arruamento; Pavimentação. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,280000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,32 | **Latitude Leste -48,310000000000002** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 165 |
| Título | Salinidade Máxima do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Salinidade Máxima do Complexo Estuarino de Paranaguá. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501406m002\_SalinidMaxCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\04\_Salinidade |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP,SALINIDADE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 166 |
| Título | Salinidade Mínima do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Salinidade mínima do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501406m001\_SalinidMinCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\04\_Salinidade |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, SALINIDADE, PLDM, CEP |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 167 |
| Título | Sedes urbanas de São Paulo |
| Data de criação | 2015-09-06 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Originalmente no datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Sedes urbanas do estado de São Paulo |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | boundaries |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503300v005\_SedesUrbanasSP |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | São Paulo; Limites políticos; Sedes urbanas; Cidades; Urbano. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -19,940000000000001 | |
| Latitude Oeste -53,060000000000002 | **Latitude Leste -44,32** |
| Latitude Sul -25,010000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 168 |
| Título | Sedes urbanas do Paraná |
| Data de criação | 2015-09-06 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Provindo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Originalmente no datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Sedes urbanas do estado do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | climatologyMeteorologyAtmosphere |
| Categoria temática Perfil MGB | limitesPoliticoAdministrativos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503300v004\_SedesUrbanasPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\033\_limitesPoliticoAdministrativos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Paraná; Limites políticos; Sedes urbanas; Cidades; Urbano. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -22,53 | |
| Latitude Oeste -54,57 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -26,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 169 |
| Título | Sedimentos de Fundo do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Sedimentos de fundo do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501407m001\_SedimentosCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\05\_Sedimentos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, SEDIMENTOS DE FUNDO, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 170 |
| Título | Seston mínimo e máximo litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Seston mínimo e máximo litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v012\_SestonMaxMinCEParangu |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 171 |
| Título | Sitios arquelogicos APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-08 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | João Francisco Miró Medeiros Nogueira; Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo gerado a partir dos pontos fornecidos pelo MAE-UFPR, Museu de Etnologia e Arqueologia da Universidade Federal do Paraná. Organizados em Excel e convertidos em arquivo shp. em ArcGis 9.3.1 pelo técnico Otacílio Paz. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Arquivo com a distribuição espacial dos sítios arqueológicos de diferentes categorias na região de abrangência da APA Federal de Guaraqueçaba. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | sociedadeECultura |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501601v001\_SitiosArqueoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\016\_sociedadeECultura\01\_arqueologia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | Arqueologia; APA |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,23 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,060000000000002** |
| Latitude Sul -25,460000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 172 |
| Título | Sobreamento do relevo da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | Arquivo gerado no âmbito da disciplina GB130. A base para o relevo sombreado foi o Modelo Digital de Terreno, também gerado na disciplina.Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Sobreamento do relevo da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v006\_hilshaapaguar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Sombreado; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 173 |
| Título | Sobreamento do relevo do litoral norte do Paraná |
| Data de criação | 2015-09-21 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Aquivo provindo dos dados SRTM, com 90 metros de resolução espacial. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Sobreamento do relevo do litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503702v007\_hilshlitnorpr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\02\_morfometria |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Sombreamento; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 90 metros |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -23,96 | |
| Latitude Oeste -51,310000000000002 | **Latitude Leste -45,350000000000001** |
| Latitude Sul -26,43 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 174 |
| Título | Solos da APA federal de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | José Guilherme de Oliveira |
| Linhagem | Arquivo obtido via Embrapa, editado no software Arc Gis 9.3: primeiro foi recortado para a área de estudo utilizando a ferramenta clip. Após isso foi readequado a nova massa d'agua utilizando primeiro a ferramenta erase para apagar a nova massa e depois a ferramenta merge para agrupar as feições inexistentes no mapeamento a alguma classe de solo existente. Arquivo recebido via Paula, editado no software Arc Gis 9.3: primeiro foi recortado para a área de estudo utilizando a ferramenta clip. Após isso foi readequado a nova massa d'agua utilizando primeiro a ferramenta erase para apagar a nova massa e depois a ferramenta merge para agrupar as feições inexistentes no mapeamento a alguma classe de solo existente.Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Solos da APA federal de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | solos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503801v001\_SolosApaGuaraquecaba |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\038\_solos\01\_solos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Pedologia; Solos; Hidromorfismo; Endafologia; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 e 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 175 |
| Título | Solos da APA federal de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | José Guilherme de Oliveira |
| Linhagem | Arquivo obtido via Embrapa, editado no software Arc Gis 9.3: primeiro foi recortado para a área de estudo utilizando a ferramenta clip. Após isso foi readequado a nova massa d'agua utilizando primeiro a ferramenta erase para apagar a nova massa e depois a ferramenta merge para agrupar as feições inexistentes no mapeamento a alguma classe de solo existente. Arquivo recebido via Paula, editado no software Arc Gis 9.3: primeiro foi recortado para a área de estudo utilizando a ferramenta clip. Após isso foi readequado a nova massa d'agua utilizando primeiro a ferramenta erase para apagar a nova massa e depois a ferramenta merge para agrupar as feições inexistentes no mapeamento a alguma classe de solo existente.Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Solos da APA federal de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | solos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503801v001\_SolosApaGuaraquecaba |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\038\_solos\01\_solos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Pedologia; Solos; Hidromorfismo; Endafologia; APA de Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 e 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 176 |
| Título | Staphylococcus coag Litoral do Paraná |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Staphylococcus coag Litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v010\_StaphylCoagLitoralPr |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 177 |
| Título | Staphylococcus mínimo e máximo baia de Guaratuba |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Staphylococcus mínimo e máximo baia de Guaratuba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v008\_StaphylMinMaxGuararat |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 178 |
| Título | Sub-dominios hidrogeológicos da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-11-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | CPRM (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais) Serviço Geológico do Brasil |
| Linhagem | Dado obtido a partir do banco de dados (GEOBANK) do Serviço Geológico do Brasil conhecido como CPRM (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais). Fruto do projeto denominado SIG de Disponibilidade Hídrica do Brasil produzido em 2007 na escala 1:1.000.000. Tal produto foi elaborado  por equipes de hidrologia, gestão territorial e geoprocessamento da CPRM, utilizando como base o mapa geológico do brasil. |
| Fonte do dados | Arquivo Original (IBGE, MMA, ITCG, etc) |
| Descrição | Dado Referente aos subdomínios hidrogeológicos (cruzamento de informações hidrológicas e geológicas que resultam em aquíferos) da APA |
| Formato | Shapefile, ArcGis 10 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201604300v001\_SubDomHidroGeoApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\07\_subdominioshidrogeologicos |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | hidrogeologia, geologia, subdomínios, aquífero |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:1000.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Leticia Nunes da Costa |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 179 |
| Título | Supressão vegetacional APA de Guaraqueçaba 2014 |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Supressão vegetacional APA de Guaraqueçaba 2014 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v012\_Supres2014Art4943APA |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Monitoramento; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 180 |
| Título | Supressão vegetacional APA de Guaraqueçaba 2015 |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Supressão vegetacional APA de Guaraqueçaba 2015 |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | monitoramentoAmbiental |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201603900v013\_Supres2015APAGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\039\_monitoramentoAmbiental |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Monitoramento; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 181 |
| Título | Suscetibilidade Geopedológica para a APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-12-08 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Carlos Augusto Wroblewski |
| Linhagem | A Suscetibilidade Geopedológica à Produção de Sedimentos na área de abrangência do estudo foi obtida através da álgebra de mapas entre a Pedologia, Geologia e Geomorfologia, conforme descrito em Wroblewski (2016) |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Modelo de Suscetibilidade Geopedológica para a Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba - Litoral norte do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | Finalizado |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | environment |
| Categoria temática Perfil MGB | ambiente |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201500701v001\_SuscetiGeopedologApa |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\007\_ambiente\01\_monitoramentoambiental |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Suscetibilidade Geopedológica; Produção de Sedimentos |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 15 m |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-11 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 182 |
| Título | Temperatura Máxima do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Temperatura máxima do Complexo Estuarino de Paranaguá. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501404m002\_TemperMaxCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\02\_Temperatura |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP,TEMPERATURA, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 183 |
| Título | Temperatura Mínima do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Temperatura mínima do Complexo Estuarino de Paranaguá. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501404m001\_TemperMinCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\02\_Temperatura |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, TEMPERATURA,PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 184 |
| Título | Transformadores APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Transformadores APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v002\_TransforApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 185 |
| Título | Transparência do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-09 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo Shapefile adquirido e criado pelo Planos Locais de Desenvolvimento da Maricultura, 2010 em sistema de referência em SAD69. Adequado aos limites da área de abrangência da APA federal de Guaraqueçaba dentro da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Transparência do Complexo Estuarino de Paranaguá dentro dos limites da área de abrangência da APA de Guaraqueçaba, com os dados de Transparência máxima e Transparência mínima no mesmo arquivo. Dados retirados do PLDM (Planos Locais de Desenvolvimento da M |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v003\_TranspMaxMinApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\02\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Transparência; Complexo Estuarino de Paranaguá; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,25 | |
| Latitude Oeste -48,729999999999997 | **Latitude Leste -48,21** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsável | | |
| Elaboração metadados | | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | | 2016-10-14 |
| Identificação | | | |
| Número arquivo | 186 | | |
| Título | Transparência litoral do Paraná | | |
| Data de criação | 2015-10-30 | | |
| Idioma | pt | | |
| Técnico responsável | Soraia Gomes | | |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. | | |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 | | |
| Descrição | Transparência litoral do Paraná | | |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 | | |
| Status | concluido | | |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans | | |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos | | |
| Representação | Representação Vetorial | | |
| Nome do arquivo | 201501402v003\_TranspMaxMinLitoralPr | | |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano | | |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico | | |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 187 |
| Título | Trapiches na APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-05 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz e Natália Carvalho Leister |
| Linhagem | Elaborado a partir de vetorização das folhas topográficas 1:25.000 elaboradas para a porção leste paranaense pelo programa Pró-Atlântica. A técnica Gabriela de Paula (Oceanografia) forneceu dados KML de trapiches. Estes foram compilados para a base extraída das folhas topográficas. Estava no Datum SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 pelo software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Trapiches na APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | transportation |
| Categoria temática Perfil MGB | transportes |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501806v001\_TrapichesApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\018\_transportes\06\_trapiches |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Infraestruturas; Transportes; Trapiches; APA de Guaraqueçaba; Litoral norte Paraná |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,27 | |
| Latitude Oeste -48,60 | **Latitude Leste -48,09** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 188 |
| Título | Unidade Consumidora APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | COPEL |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Unidade Consumidora APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | society |
| Categoria temática Perfil MGB | energia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201605200v003\_UnidConsuApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\052\_energia |
| Equipe responsável | Equipe Socioeconômico |
| Palavras-Chave | APA; Guaraqueçaba; Energia; Diagnostico; GB130 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 189 |
| Título | Unidade de Conservação Lagoa do Parado |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Elaborado a partir da interpretação do memorial descritivo no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Unidade de Conservação Lagoa do Parado |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v012\_uclagoaparado |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,710000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,729999999999997 | **Latitude Leste -48,659999999999997** |
| Latitude Sul -25,77 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 190 |
| Título | Unidades Aquiferas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Marcos Modesto de Paula |
| Linhagem | Dados obtidos junto ao ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Unidades Aquiferas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504305v001\_UnidAquifeApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Meio físico |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:1000.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 191 |
| Título | Unidades de Conservação do litoral do Paraná |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | SEMA |
| Linhagem | Adquirido junto ao ICMBio. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Unidades de Conservação do litoral do Paraná |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v010\_ucslitoralpar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,850000000000001 | |
| Latitude Oeste -49,13 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -26,010000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 192 |
| Título | Unidades de Conservação do Mosaico Largamar |
| Data de criação | 2016-12-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Daniela Paula Faria |
| Linhagem | Adquirido junto ao ICMBio. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Unidades de Conservação do Mosaico Largamar |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | areasProtegidas |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504002v011\_ucsmoslargmar |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\040\_areasProtegidas |
| Equipe responsável | Equipe Contextualização |
| Palavras-Chave | Biodiversidade; WFF; Largamar; Biota; Áreas protegidas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,30 | |
| Latitude Oeste -49,13 | **Latitude Leste -46,95** |
| Latitude Sul -26,010000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 193 |
| Título | Unidades Geomorfológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-26 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Priscila D'Aroz |
| Linhagem | Arquivo elaborado a partir de interpretação direta provindo do Zoneamento Ecológico Econômico do Litoral do Paraná elaborado em 1988. Provindo em SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Unidades Geomorfológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201503701v001\_UnidGeomorfoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\01\_mapeamentogeomorfologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Terreno; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 194 |
| Título | Unidades Geomorfológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015-11-26 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Priscila D'Aroz |
| Linhagem | Arquivo elaborado a partir de interpretação direta provindo do Zoneamento Ecológico Econômico do Litoral do Paraná elaborado em 1988. Provindo em SAD69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Unidades Geomorfológicas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | geoscientificInformation |
| Categoria temática Perfil MGB | geomorfologia |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201503701v001\_UnidGeomorfoApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\037\_geomorfologia\01\_mapeamentogeomorfologico |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | Relevo; Geomorfologia; Geoformas; Terreno; Guaraqueçaba. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:250.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,780000000000001 | **Latitude Leste -48,00** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-06 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 195 |
| Título | Unidades hidrográficas da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Marcos Modesto de Paula |
| Linhagem | Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 dispolinibilzadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Criado na GB130 |
| Descrição | Unidades hidrográficas da APA de Guaraqueçaba |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | inlandWaters |
| Categoria temática Perfil MGB | hidrografiaHidrologia |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201504302v002\_UnidaHidroApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\043\_hidrografiaHidrologia\01\_redehidrografica |
| Equipe responsável | Meio físico |
| Palavras-Chave | Hidrografia; Recursos hidricos; Água; Dinamica hidrica; Rios |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 196 |
| Título | Usina Governador Pedro Viriato Parigot de Souza |
| Data de criação | 2015 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Eduardo Vedor de Paula |
| Linhagem | Convertido para o datum SIRGAS 2000, no software ArcGis 9.3.1 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Usina Governador Pedro Viriato Parigot de Souza |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201505501v001\_UsinaGpsPR |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\055\_socioeconomia\01\_empreendimentos |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Empreendimentos; Litoral PR; Diagnóstico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,550000000000001 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,300000000000001 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 197 |
| Título | Uso e Cobertura da Terra da APA de Guaraqueçaba de 2005 |
| Data de criação | 2016-11-01 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Willian Bortolini |
| Linhagem | 1. Obtenção do arquivo de uso e cobertura da terra da APA de Guaraqueçaba de 2005 desenvolvido na disciplina GB130 - 2015 (Dep. Geografia UFPR), que por sua vez foi uma adaptação do arquivo original de mapeamento da vegetação do litoral do Paraná, realizado pela Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental (SPVS), utilizando imagens SPOT 5, do ano de 2005. 2. Discretização da classe "Agricultura, Campos, Pastagens e Solo Exposto" nas classes "Agricultura temporária", "Agricultura permanente", "Área aberta ou campo", "Pastagem" e "Solo exposto", utilizando imagens SPOT 5 do ano de 2005. 3. Adaptação do modelo .lyr do arquivo original para incluir as novas classes. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Atualização do arquivo de uso e cobertura da terra da APA de Guaraqueçaba de 2005 desenvolvido na disciplina GB130 - 2015 (Dep. Geografia UFPR), que por sua vez foi uma adaptação do arquivo original de mapeamento da vegetação do litoral do Paraná, realiza |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro (015) |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601501v001\_UsoSolo2005ApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro\01\_usocoberturaterra |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | APA de Guaraqueçaba, Uso e cobertura da terra, SPOT 5, 2005 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,98 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste 48,07** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Willian Bortolini |
| Data metadados | 2016-11-17 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 198 |
| Título | Uso e Cobertura da Terra da APA de Guaraqueçaba de 2016 |
| Data de criação | 2017-02-06 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Willian Bortolini |
| Linhagem | A classificação do uso e cobertura da terra de 2016 foi efetuada a partir  da classificação de 2005, sendo uma atualização desta. O mapeamento foi realizado por meio da interpretação de imagens de alta resolução disponíveis no software Google Earth, provenientes das distribuidoras DigitalGlobe e Astrium e da agência francesa CNES . As imagens utilizadas datam de: 27/10/2014 (0,52% da APA); 26/02/2016 (1,22% da APA); 06/04/2016 (8,93% da APA); 24/04/2016 (22,59% da APA); 06/07/2016 (40,94% da APA); e 09/07/2016 (25,8% da APA). |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Arquivo vetorial na escala 1:25.000 do uso e cobertura da terra da APA de Guaraqueçaba. Elaborado a partir de imagens de satélite de alta resolução disponibilizada pelo software Google Earth, datadas do ano de 2016 em quase sua totalidade. É uma atualizaç |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | emDesenvolvimento |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro (015) |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201601501v002\_UsoSolo2015ApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro\01\_usocoberturaterra |
| Equipe responsável | Geoprocessamento |
| Palavras-Chave | Uso e Cobertura da terra; APA de Guaraqueçaba; Google Earth; 2015 |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:25.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte 0 | |
| Latitude Oeste 0 | **Latitude Leste 0** |
| Latitude Sul 0 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsável | | |
| Elaboração metadados | | Willian Bortolini |
| Data metadados | | 2017-02-06 |
| Identificação | | | |
| Número arquivo | 199 | | |
| Título | Uso e Cobertura do Solo da APA de Guaraqueçaba em 1986 | | |
| Data de criação | 2015-11-05 | | |
| Idioma | pt | | |
| Técnico responsável | Felipe Golçalves | | |
| Linhagem | Elaborado para o Plano de Manejo da APA de Guaraqueçaba de 1995. Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1 | | |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 | | |
| Descrição | Mapeamento vetorial do Uso e Cobertura do Solo da APA de Guaraqueçaba de 1986 em formato de desenho vetorial. | | |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 | | |
| Status | concluido | | |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre | | |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro | | |
| Representação | Representação Vetorial | | |
| Nome do arquivo | 201501501v001\_UsoSolo1986ApaGuara | | |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro\01\_usocoberturaterra | | |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico | | |
| Palavras-Chave | Planejamento; Uso do Solo; APA | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:30.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 200 |
| Título | Uso e Cobertura do Solo da APA de Guaraqueçaba em 2005 |
| Data de criação | 2015-12-02 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Felipe Golçalves |
| Linhagem | Elaborado pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geociências do Paraná.  Convertido para o datum SIRGAS 2000 utilizando Software ArcGis 9.3.1. Editado na GB130/2005 pelo técnico responsável. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Uso e Cobertura do Solo da Área de Proteção Ambiental de Guaraqueçaba em 2005 - Litoral norte do Paraná. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | planningCadastre |
| Categoria temática Perfil MGB | planejamentoECadastro |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501501v002\_UsoSolo2005ApaGuara |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\015\_planejamentoECadastro\01\_usocoberturaterra |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Planejamento; Uso do Solo; APA |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste -48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 201 |
| Título | Vegetação da APA de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-10-20 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo provindo da SPVS. Originalmente em SAD 69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. Recortado pelos limites da APA Guaraqueçaba criado na GB130 de 2015 |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Vegetação da APA de Guaraqueçaba. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | vegetacao |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503500v001\_VegetacaoApaGuaraque |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\035\_vegetacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biomas; Vegetação; Fitogeografia; APA; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -24,96 | |
| Latitude Oeste 48,77 | **Latitude Leste -48,02** |
| Latitude Sul -25,48 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 202 |
| Título | Vegetação da ESEC de Guaraqueçaba |
| Data de criação | 2016-10-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo provindo da SPVS. Originalmente em SAD 69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. Recortado pelos limites da ESEC Guaraqueçaba fornecido pelo ICMBio |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Vegetação da ESEC de Guaraqueçaba. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | vegetacao |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503500v003\_VegetacaoEsec |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\035\_vegetacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biomas; Vegetação; Fitogeografia; ESEC; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,21 | |
| Latitude Oeste -48,46 | **Latitude Leste -48,21** |
| Latitude Sul -25,420000000000002 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 203 |
| Título | Vegetação Rebio Bom Jesus |
| Data de criação | 2016-10-17 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Linhagem | Arquivo provindo da SPVS. Originalmente em SAD 69. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no software ArcGis 9.3.1. Recortado pelos limites da Rebio Guaraqueçaba fornecido pelo ICMBio |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Vegetação da Rebio Bom Jesus. |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | biota |
| Categoria temática Perfil MGB | vegetacao |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201503500v002\_VegetacaoRebioBomJes |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\035\_vegetacao |
| Equipe responsável | Equipe Meio Biótico |
| Palavras-Chave | Biomas; Vegetação; Fitogeografia; Rebio; Guaraqueçaba |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | 1:50.000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,170000000000002 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,460000000000001** |
| Latitude Sul -25,44 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-12-05 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 204 |
| Título | Velocidade Máxima da Corrente do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado aos limites do Complexo Estuarino de Paranaguá no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Velocidade máxima da corrente do Complexo Estuarino de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Matricial |
| Nome do arquivo | 201501405m001\_VelocidMaxCEParanagua |
| Local de armazenamento | \\docs.ufpr.br\geografia\basegeo\014\_oceanos\03\_Velocidade |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA, CEP, VELOCIDADE MÁXIMA, PLDM |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,18 | |
| Latitude Oeste -48,75 | **Latitude Leste -48,030000000000001** |
| Latitude Sul -25,66 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2016-10-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 205 |
| Título | Zinco no completo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Zinco no completo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| 'Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v017\_ZincoComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 206 |
| Título | Zinco PRNG no completo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Zinco PRNG no completo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v016\_ZincoPRNGComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação | |
| Número arquivo | 207 |
| Título | Zoom cobre no no completo de Paranaguá |
| Data de criação | 2015-10-30 |
| Idioma | pt |
| Técnico responsável | Soraia Gomes |
| Linhagem | Arquivo matricial proveniente do PLDM. Original em SAD69. Adequado no âmbito da disciplina GB130. Convertido em SIRGAS 2000, pela equipe de Geoprocessamento da disciplina GB130. |
| Fonte do dados | Arquivo Modificado na GB130 |
| Descrição | Zoom cobre no no completo de Paranaguá |
| Formato | Esri Grid, ArcGIS 9.3.1 |
| Status | concluido |
| Categoria temática padrão ISO 19115 | oceans |
| Categoria temática Perfil MGB | oceanos |
| Representação | Representação Vetorial |
| Nome do arquivo | 201501402v022\_ZoomCobreComplexoPagua |
| Local de armazenamento | M:\basegeo\014\_oceanos\03\_monitoramentooceano |
| Equipe responsável | Equipe Meio Físico |
| Palavras-Chave | APA; Monitoramento Oceano; APA; Oceanografia; Coletas |

|  |  |
| --- | --- |
| Escala | |
| Qualidade | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas | |
| Latitude Norte -25,55 | |
| Latitude Oeste -48,68 | **Latitude Leste -48,32** |
| Latitude Sul -25,30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sistema de referência | |
| Sistema e datum | UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável | |
| Elaboração metadados | Otacílio Lopes de Souza da Paz |
| Data metadados | 2017-02-23 |