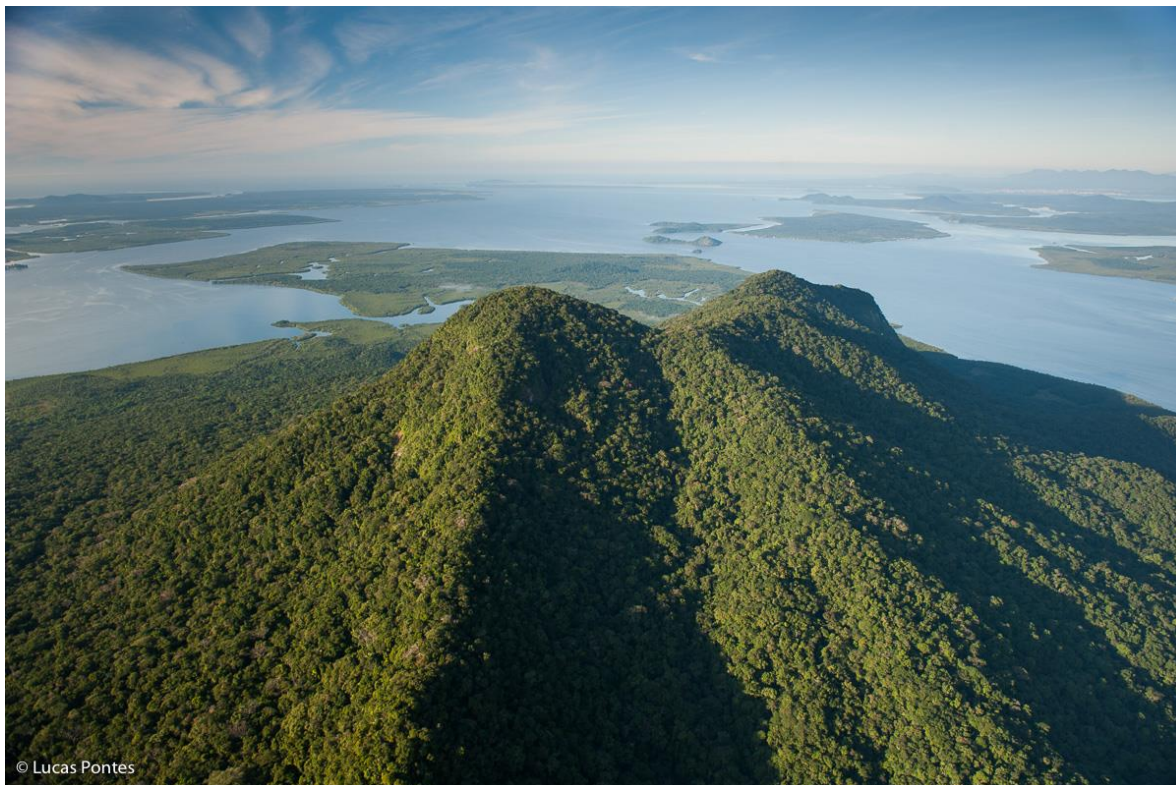


**CATALOGO DE METADADOS GEOESPACIAIS DO  
DIAGNÓSTICO DE SUBSÍDIO AO PLANO DE MANEJO DA  
APA DE GUARAQUEÇABA, ESEC DE GUARAQUEÇABA,  
REBIO BOM JESUS E PARNA DE SUPERAGUI**



Realização



Colaboradores



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 Mochinski (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_AbrangenciaApaGuara
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	Otacilio 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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-23

Identificação	
Número arquivo	4
Título	Aldeia Indígena 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 Indígena APA de Guaraqueçaba
Formato	Esri Grid, ArcGIS 9.3.1
Status	concluído
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 fórmula $w = \ln(Ac \div \tan B)$ , onde $Ac$ é a área de contribuição e $\tan B$ é a declividade. O índice 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	Otacilio 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

<b>Identificação</b>	
<b>Número arquivo</b>	11
<b>Título</b>	Área de Abrangência do estudo
<b>Data de criação</b>	2016-10-07
<b>Idioma</b>	pt
<b>Técnico responsável</b>	Otacílio Lopes de Souza da Paz
<b>Linhagem</b>	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
<b>Fonte do dados</b>	Arquivo Criado na GB130
<b>Descrição</b>	Área de abrangência do estudo do diagnóstico da APA de Guaraqueçaba, ESEC de Guaraqueçaba, PARNA de Superagui e REBIO Bom Jesus.
<b>Formato</b>	Esri Grid, ArcGIS 9.3.1
<b>Status</b>	concluído
<b>Categoria temática padrão ISO 19115</b>	biota
<b>Categoria temática Perfil MGB</b>	areasProtegidas
<b>Representação</b>	Representação Vetorial
<b>Nome do arquivo</b>	201504002v001_AbragenciaApaGuara
<b>Local de armazenamento</b>	M:\basegeo\040_areasProtegidas\02_ucs
<b>Equipe responsável</b>	Geoprocessamento
<b>Palavras-Chave</b>	Unidades de Conservação; APA de Guaraqueçaba; Litoral Paraná; ICMBio; UFPR

<b>Escala</b>	
<b>Qualidade</b>	1:25.000

<b>Coordenadas</b>	
<b>Latitude Norte -24,96</b>	
<b>Latitude Oeste -48,77</b>	<b>Latitude Leste -48,02</b>
<b>Latitude Sul -25,48</b>	

<b>Sistema de referência</b>	
<b>Sistema e datum</b>	UTM - Fuso 22 - SIRGAS 2000

<b>Responsável</b>	
<b>Elaboração metadados</b>	Otacílio Lopes de Souza da Paz
<b>Data metadados</b>	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	Otacilio 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. <sup>a</sup> Ms. <sup>a</sup> 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	concluído
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_areasto mbadas
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 topográficas 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	biota
Categoria temática Perfil MGB	areasProtegidas
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201504001v001_appsapaguaqr
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 turístico 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 turístico 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-23

Identificação	
Número arquivo	30
Título	Cadastro Ambiental Rural das propriedades atendidas 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	planningCadastrore
Categoria temática Perfil MGB	mapeamentoFundário
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201602800v001_Car_APA
Local de armazenamento	M:\basegeo\028_mapeamentoFundario
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	concluído
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 mínimo 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 mínimo 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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-23

Identificação	
Número arquivo	37
Título	Clorofila máximo e mínimo 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 mínimo 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Cobre PRNG no Complexo Estuarino de Paranaguá
Formato	Esri Grid, ArcGIS 9.3.1
Status	concluído
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 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	Coliformes mínimo e máximo litoral do Paraná
Formato	Esri Grid, ArcGIS 9.3.1
Status	concluído
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	Otacilio 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_empresen dimentos
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_CorVialInduPortoPontal
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	Provido 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
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	concluído
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_decgraapagar
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_decgraapagar
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	concluído
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	concluído
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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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_estacoesmonitoramento
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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	transportation
Categoria temática Perfil MGB	transportes
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201501802v001_FerroLitoralIPR
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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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_plperapaguar
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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	oceans
Categoria temática Perfil MGB	oceanos
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201501402v002_POTMaxMinLitoralIPR
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	Provido 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_red ehidrografica
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	Hidrografia 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 disponibilizadas pelo ITCG. Convertido para o datum SIRGAS 2000 no ArcGis 9.3.1
Fonte do dados	Arquivo Criado na GB130
Descrição	Hidrografia 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_red ehidrografica
Equipe responsável	Geoprocessamento
Palavras-Chave	Hidrografia; Recursos hídricos; Água; Dinâmica hídrica; 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_red ehidrografica
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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
Equipe responsável	Geoprocessamento
Palavras-Chave	Hidrografia; Recursos hídricos; Água; Dinâmica hídrica; 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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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_red ehidrografica
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_red ehidrografica
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	Otacilio 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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
Equipe responsável	Geoprocessamento
Palavras-Chave	Hidrografia; Recursos hídricos; Água; Dinâmica hídrica; 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	Otacilio 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	Otacilio 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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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 polígono
Data de criação	2015
Idioma	pt
Técnico responsável	Soraia Gomes
Linhagem	Dados obtidos a partir das folhas topográficas 1:25.000 disponibilizadas 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 polígono
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_red ehidrografica
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	Otacilio 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	planningCadastro
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 providos 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 -72,84999999999994	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	concluído
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; Baía; 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_mdapaguarqpr
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	Otacilio 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 disponibilizadas 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	concluído
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_red ehidrografica
Equipe responsável	Geoprocessamento
Palavras-Chave	Hidrografia; Recursos hídricos; Água; Dinâmica hídrica; 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	Otacilio 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	oceans
Categoria temática Perfil MGB	oceanos
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201501402v015_NíquelPRNGComplexoPagua
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	Otacilio 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 indígenas 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 indígenas 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
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	concluído
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	Otacilio 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	Otacilio 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	concluído
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_ponto shistoricoculturais
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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2016-10-22

Identificação	
Número arquivo	145
Título	Pontos turísticos 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 turísticos APA de Guaraqueçaba
Formato	Esri Grid, ArcGIS 9.3.1
Status	concluído
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_empresen dimentos
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	concluído
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_empresdimentos
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	Biomass; 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	concluído
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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-20

Identificação	
Número arquivo	157
Título	Reserva Particular 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 Particular 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	Otacilio 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	concluído
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	concluído
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	concluído
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	concluído
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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-23

Identificação	
Número arquivo	171
Título	Sítios arqueológicos 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	society
Categoria temática Perfil MGB	sociedadeECultura
Representação	Representação Vetorial
Nome do arquivo	201501601v001_SítiosArqueoApaGuara
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	Otacilio 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	concluído
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	concluído
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	Otacilio 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	Otacilio 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_monitoramento ambiental
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	concluído
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	concluído
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 Aquíferas 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 Aquíferas 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_red ehidrografica
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	Otacilio 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 disponibilizadas 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_red ehidrografica
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	Otacilio 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_empresen dimentos
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	concluído
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	planningCadastro
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	planningCadastro
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	Otacilio 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	concluído
Categoria temática padrão ISO 19115	planningCadastro
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	Biomias; 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	Biomass; 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	Biomias; 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	Otacilio 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	Otacilio 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	Otacilio Lopes de Souza da Paz
Data metadados	2017-02-23