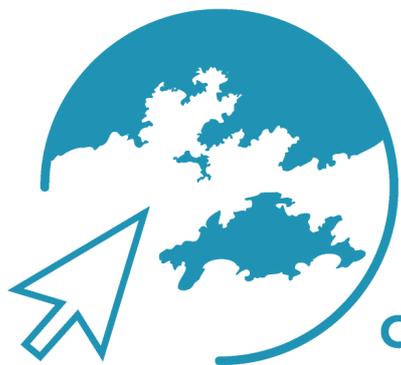


# Catálogo de Metadados



## SIGA

Sistema de Informações  
Geográficas de Angra dos Reis

2023

# Catálogo de Metadados

Sistema de Informações Geográficas de Angra dos Reis

## Perfil MGB 2.0

Estado do Rio de Janeiro  
Prefeitura Municipal de Angra dos Reis  
Secretaria de Planejamento e Parcerias  
**Assessoria de Geoprocessamento**

Praça Guarda Marinha Greenhalgh, s/n – São Bento – Angra dos Reis – RJ CEP: 23900-240  
Tel.: (24) 3377-9293 – [siga@angra.rj.gov.br](mailto:siga@angra.rj.gov.br) | [geoprocessamento@angra.rj.gov.br](mailto:geoprocessamento@angra.rj.gov.br)

[www.siga.angra.rj.gov.br](http://www.siga.angra.rj.gov.br)

Angra dos Reis – RJ  
2023



**cidade** —  
**inteligente**

## Lista de camadas:

Abrangência da Região Hidrográfica da Baía da Ilha Grande.....	4
Agências de Turismo (2018).....	5
Aluguel de embarcações (2018).....	6
Área de Abrangência CRAS.....	7
Área de Relevante Interesse Ecológico - Cataguases.....	8
Área Urbana.....	9
Áreas Aquícolas.....	10
Áreas de Proteção Ambiental.....	11
Áreas Quilombolas.....	12
Articulação.....	13
Articulação Rural.....	14
Aterro Sanitário.....	15
Baía.....	16
Banco de Areia.....	17
Barragem.....	18
Blocos de Rocha.....	19
Bombeiros e Defesa Civil.....	20
Cachoeiras.....	21
Cais Públicos (2023).....	22
Campo de Futebol.....	23
Campo Quadra.....	24
Canal (Linha).....	25
Canal(Polígono).....	26
Cemitério.....	27
Cerca de Arame.....	28
Clubes.....	29
Coleta Seletiva - Entrega Voluntária.....	30
Coleta Seletiva - Entrega Voluntária Itinerante.....	31
Coleta Seletiva - Processamento de Resíduos.....	32

Comunidades Caiçaras (2007).....	33
Concessionária de Serviços.....	34
Conteção Encosta.....	35
Contenção Encosta.....	36
Corredores Turísticos.....	37
Corte Talude.....	38
Corte Talude (linha).....	39
Costão Rochoso.....	40
Curva de nível intermediária 5m.....	41
Curva de nível mestra 5m.....	42
Dique.....	43
Distrito.....	44
Distrito Sanitário.....	45
Enseada.....	46
Escolas Públicas e Privadas.....	47
Estação Ecológica de Tamoios.....	48
Farol.....	49
Ferrovias.....	50
Grutas.....	51
Hospitais Públicos e Privados.....	52
Hostels (2018).....	53
Igrejas/Templos.....	54
Ilha.....	55
Iluminação Pública.....	56
Indústrias.....	57
Lagos/Lagoas.....	58
Limite dos Bairros Legislação.....	59
Limite Municipal.....	60
Linha de Costa/Enseada/Restinga.....	61
Linha de Transmissão.....	62
Linhas de Ônibus.....	63
Locais Históricos.....	64
Localidades.....	65
Logradouros por tipo de pavimentação.....	66
Marinas náuticas.....	67
MDT Rural.....	68
MDT Urbano.....	69
Mirantes.....	70
Morro.....	71
Obras Arquitetônicas (2018).....	72

Open Street Map.....	73
Ortofoto – 2019 (Acesso Público).....	74
Outras Entidades.....	74
Parada de Ônibus.....	76
Parque Natural Municipal da Mata Atlântica.....	77
Parques.....	78
Parques Naturais.....	79
Passarela.....	80
Picos.....	81
Pista Pouso.....	82
Plataformas.....	83
Pontal.....	84
Pontes.....	85
Ponto Cotado.....	86
Praia (Polígono).....	87
Praia(Ponto) – Rural.....	88
Quadra de Esporte.....	89
Reservas Ambientais.....	90
Rio Intermitente.....	91
Rio Perene I.....	92
Rio Perene II.....	93
Serra.....	94
Setor Público.....	95
Shoppings Centers (2018).....	96
Sítios Arqueológicos.....	97
Subestação.....	98
Teatros (2018).....	99
Terreno Erodido.....	100
Terreno Exposto.....	101
Torre de Comunicação.....	102
Torre Energia.....	103
Trecho Massa d'água.....	104
Trekking.....	105
Túnel.....	106
Vaga de Estacionamento.....	107
Valas/Drenos.....	108
Vegetação.....	109
Zoneamento APA Tamoios.....	110
Zoneamento Municipal.....	111

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Abrangência da Região Hidrográfica da Baía da Ilha Grande</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada indica a abrangência da Região Hidrográfica da Baía da Ilha Grande, essa informação é importante para o monitoramento ambiental, gestão de recursos hídricos e conservação ecológica. Fonte dos dados: INEA, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	INEA
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Águas interiores, Altimetria e batimetria, Informação geocientífica
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		f9467acaf30c8ca55f42b54bb596daf591b238c7
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Agências de Turismo (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização das agências de turismo na região. Importante para visitantes que procuram informações locais, pacotes turísticos e atividades específicas, facilitando experiências de viagem. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Sociedade, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		39952b0cc150626c4303dd59e7a36fc992dbdeb0
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Aluguel de embarcações (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização dos serviços de aluguel de embarcações na região. Importante para turismo náutico, lazer, atividades aquáticas, para o planejamento de viagens marítimas, fornecendo opções convenientes para visitantes e turistas. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Transporte
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4881e50a42454237d530f4f0434b1a3ced265db6
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Área de Abrangência CRAS</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto de dados delimita geograficamente a região de abrangência dos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), que oferecem serviços socioassistenciais para pessoas em situação de vulnerabilidade social. A camada é essencial para o planejamento estratégico, garantindo que os recursos sejam alocados de forma eficaz para atender às comunidades mais necessitadas. Fonte dos dados: Secretaria Executiva de Assistência Social, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Secretaria Executiva de Assistência Social - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Localização, Sociedade, Limites territoriais
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		b9af438ca21eeb01cd0bd98a8a38709315dcf810
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Área de Relevante Interesse Ecológico - Cataguases</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Oferece informações sobre a Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) de Cataguases, sendo crucial para a conservação da biodiversidade. Fonte dos dados: IMAAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Meio ambiente, Biota, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		8365ef501e077ef4aebbf6a3ab92718bb3d4ef67
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Área Urbana
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta dados sobre áreas urbanas na região. Importante para o planejamento urbano, gestão de infraestrutura e serviços públicos, fornecendo informações sobre a distribuição espacial das áreas urbanizadas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Localização, Planejamento e cadastro, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		74809f3bdb237eb558eda3cf1bc2c8b478419dda
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Áreas Aquícolas</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica as áreas aquícolas na região. Importante para a aquicultura, pesquisa marinha e gestão de recursos aquáticos, fornecendo informações sobre zonas para a criação de organismos aquáticos, como peixes e moluscos. Fonte dos dados: Observa Angra - Agricultura e Pesca, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Agricultura e Pesca - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Agricultura e pecuária, Economia, Meio ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		92bafea6d215060ba0af89b9c1962b4f4efdce96
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Áreas de Proteção Ambiental</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre áreas de proteção ambiental na região. Importante para conservação da natureza, educação ambiental e ecoturismo, fornecendo dados sobre áreas preservadas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Meio ambiente, Biota, Limites territoriais
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		21a1a27efae82cc7a45132f5d399563b6914a4d6
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Áreas Quilombolas</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada fornece dados geoespaciais sobre a localização e limites territoriais das áreas quilombolas do município. Oferece informações importantes para o reconhecimento e preservação das comunidades quilombolas. Fundamental para políticas de inclusão social, preservação cultural e gestão sustentável das áreas, facilitando o desenvolvimento de ações governamentais e projetos de conservação. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Sociedade, Limites territoriais, economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		20d8491e8ee54952a84465c73e5d4b12e90e51bb
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Articulação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de articulações geodésicas na região. Pode ser importante para levantamentos geodésicos e mapeamento de alta precisão. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Documentação Topográfica, Cartografia Técnica, Georreferenciamento e Mapeamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		7d10680300f3c3fff5b7e111c3893e771cb3f0f2
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Articulação Rural</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre articulações geodésicas na região. Pode ser relevante para levantamentos geodésicos e mapeamento. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Documentação Topográfica, Cartografia Técnica, Georreferenciamento e Mapeamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		a1a84217f51cc3cd6bf986c87efd947ebe36bbba
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Aterro Sanitário</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre aterros sanitários na região. Pode ser relevante para gestão de resíduos sólidos, conservação ambiental e planejamento urbano. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Serviços Públicos e comunicação, Meio ambiente, Saúde
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		bb7f8f9318e4ed6ee2f1b62a255c445c653e9bdf
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Baía
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre baías na região. Pode ser relevante para navegação, pesquisa marinha e atividades costeiras. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Oceanos, Informação geocientífica, Meio Ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		91f0cacb77484b8c0c2130d245db2dac3f273090
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Banco de Areia</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a presença de bancos de areia na região. Importante para navegadores e planejamento costeiro. Facilita a navegação segura, fornecendo informações sobre áreas rasas e bancos de areia no corpo d'água. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Informação geocientífica, Meio ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Oe36f4a19bd01a83c64a4fe161887a590eb37dbe
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Barragem</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de barragens na região. Pode ser importante para o controle de água, geração de energia e conservação de recursos hídricos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação, Águas interiores, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		010cfa1394f95c774fa800bbb658b01cd9a45fe6
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Blocos de Rocha</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a distribuição de blocos de rocha na região. Importante para geólogos e estudiosos de formações rochosas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Informação geocientífica, Meio ambiente, Desastres
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		d99405119e2d7219fc6e432e3d08c498bc294055
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Bombeiros e Defesa Civil</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de postos de bombeiros e defesa civil na região. Importante para segurança pública, resposta a emergências e proteção contra incêndios. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Inteligência militar, Desastres, Saúde
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		dfdd1e505066e7ff432f640a81ac6c4fd6d186ba
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Cachoeiras</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém dados sobre cachoeiras na região. Importante para apreciadores de natureza, turismo ecológico e atividades ao ar livre. Facilita a descoberta de pontos naturais de beleza, proporcionando oportunidades para turistas e residentes desfrutarem de ambientes naturais exuberantes. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Águas interiores, Informação geocientífica, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metametadados</b>		
Identificador do metadado		edeb51ce4e035940eec987e653055c40fae26586
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Cais Públicos (2023)</b>
Data	Valor da data	2023
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada representa o mapeamento geográfico dos cais públicos do município. Auxilia decisões logísticas e desenvolvimento costeiro, fornece dados cruciais para o transporte marítimo e atividades de carga e descarga. Fonte dos dados: Secretaria de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro, 2023
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Secretaria de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento do Estado do Rio de Janeiro
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Transportes, Oceanos, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metametadados</b>		
Identificador do metadado		dfaef92da77de17bb7a7f005014f36341ce4146d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Campo de Futebol</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre campos de futebol na região. Pode ser importante para esportes, lazer e atividades comunitárias. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Sociedade, Saúde, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4ce8c5c85fc8dbf6eb1134a1941ebe995079de7d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Campo Quadra</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de campos ou quadras na região. Importante para atividades esportivas, lazer e eventos comunitários, oferecendo espaços para prática esportiva e recreativa. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Sociedade, Saúde, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Od9b4d362d27a20b83ab690dd8c37bfe3c02aeab
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Canal (Linha)</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de canais na região. Pode ser importante para navegação, gerenciamento de recursos hídricos e transporte aquático. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Águas interiores, Meio Ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		3da3b297ce984ac83a818d14f580719bedd4d756
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Canal(Polígono)</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre a abrangência dos canais na região. Pode ser relevante para navegação, gerenciamento de recursos hídricos e transporte aquático. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Águas interiores, Meio Ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		a310d6b89585d80fd11355117ed518e66d0dada4
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Cemitério</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de cemitérios na região. Pode ser importante para questões funerárias, planejamento urbano e conservação de espaços memorialísticos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Saúde, Sociedade, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		355b36212a9e54b865744c21fc53ddf85c98b4cb
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Cerca de Arame</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto identifica a localização de cercas de arame na região. Pode ser importante para demarcação de propriedades, controle de acesso e segurança. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		873aed68ac37026597dd07de8ae0c57b0bbad1e0
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Clubes</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de clubes na região. Pode ser importante para atividades recreativas, eventos sociais e esportes comunitários. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Economia, Sociedade, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		2ef3abe073e546618b983ec33cb9f35d2d75d5d8
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Coleta Seletiva - Entrega Voluntária</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Apresenta pontos de entrega voluntária para materiais recicláveis, promovendo a participação da comunidade na coleta seletiva. Fonte dos dados: IMAAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4703fc394f8e216119fb45b0e5b539457c184a98
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Coleta Seletiva - Entrega Voluntária Itinerante</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Destaca locais itinerantes para entrega voluntária de materiais recicláveis, facilitando o acesso da comunidade à coleta seletiva. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		81e21916316f54b55c4f00563acdb22a3c37a6f7
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Coleta Seletiva - Processamento de Resíduos</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto destaca locais específicos para o processamento de resíduos provenientes da coleta seletiva, contribuindo para a gestão sustentável de resíduos sólidos. Fonte dos dados: IMAAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		807b9c0404af874939e6085629f9bb27a2cf2df4
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Comunidades Caiçaras (2007)</b>
Data	Valor da data	2007
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre a localização das comunidades caiçaras na região. Importante para estudos etnográficos, preservação cultural e planejamento sustentável. Fonte dos dados: INEA, 2007
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	INEA
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Sociedade, Limites territoriais, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		efc9ccd7f089e05cb5630c60d8dde1a2dbf5a442
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Concessionária de Serviços</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de concessionárias de serviços na região. Pode ser importante para serviços públicos, como água e eletricidade, facilitando o acesso dos residentes a esses serviços essenciais. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		056460f31cbfe7b1419e32d91fc2f0e777d75a17
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Conteção Encosta</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Trata-se de áreas onde foram construídas contenções em encostas, a fim de prevenir o deslizamento de sedimentos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Desastres, Informação geocientífica, Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		51685ec54aa85d7230961ddd3cde646e7900aabf
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Contenção Encosta</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém dados sobre contenções em encostas na região. Importante para a segurança das áreas urbanas e prevenção de deslizamentos. Facilita o planejamento urbano, fornecendo informações sobre infraestruturas de estabilização de encostas da região. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Desastres, Informação geocientífica, Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		60a42d1de4b18ec16dee14fa3d00e0bfd79590b9
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Corredores Turísticos</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto de dados representa os corredores turísticos de Angra dos Reis. Essa camada é importante para o planejamento do setor turístico, indicando rotas e áreas de interesse para visitantes. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Economia, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e85a39f1b49d0c672a9b4c893e5f102dcd2a0c8b
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Corte Talude</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada refere-se a áreas de corte em taludes ou encostas para diversos fins, como construção de estradas, ferrovias ou para acomodar uma infraestrutura linear. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Desastres, Informação geocientífica, Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		b4bde579d44b9360bf66b6cf161753b9f97fcce6
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Corte Talude (linha)</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada refere-se a linhas de corte em taludes ou encostas para diversos fins, como construção de estradas, ferrovias ou para acomodar uma infraestrutura linear. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Desastres, Informação geocientífica, Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		11513bd27a50f5be1c09fe9ee17d4afeaf039b9f
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Costão Rochoso</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de costões rochosos na região. Importante para geologia costeira e atividades costeiras. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Informação geocientífica, Meio ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		ef0f9e4eb2bbd65bd7ad0f438cb4fb0cc7dbe114
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Curva de nível intermediária 5m</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto exibe curvas de nível intermediárias a cada 5 metros, contribuindo para uma representação precisa do relevo. Importante para o planejamento do uso do solo e prevenção de desastres naturais. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4ad97505a73896eaf5950c7e3a982e3519e9f12e
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Curva de nível mestra 5m</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Apresenta curvas de nível mestras a cada 5 metros, oferecendo uma visão detalhada do relevo na área. Crucial para estudos topográficos e planejamento de infraestrutura. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Oe48f853088469f35f7e05b97fb384dd182f0ce8
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Dique</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de diques na região. Importante para controle de inundações, proteção costeira e manejo de áreas úmidas, fornecendo dados sobre estruturas de contenção de água. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Águas interiores, Serviços públicos e comunicação, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		2f6dc7f744ba9e0557d839712689eaefc1b2d74b
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Distrito</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada apresenta as delimitações administrativas dos distritos dentro da área municipal, fornecendo informações espaciais sobre a divisão territorial para fins administrativos e de planejamento urbano. Fonte dos dados: Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Limite territoriais, Planejamento e cadastro
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e5f2b14cbe8831a3d7a54bf2148cf9256a4f91ed
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Distrito Sanitário</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto de dados oferece informações detalhadas sobre os distritos sanitários na região. Essencial para o planejamento de serviços de saúde, permitindo uma análise geoespacial da distribuição e acesso aos recursos sanitários na área. Fonte dos dados: Saúde - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Saúde - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Saúde, Sociedade, Limites territoriais
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		d2bd8aa4994dcdb41b841062fa7583e70886c1bb
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Enseada</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de enseadas na região. Importante para navegação, esportes aquáticos e atividades costeiras. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Oceanos, Informação geocientífica, Meio Ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		3b308bd5ecf6097856322861344926fa60cdaaf8
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Escolas Públicas e Privadas</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de escolas públicas e privadas na região. Importante para educação, planejamento escolar e acesso à educação básica. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Sociedade, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		3567056026177e7bea8d4e3d74b76836d9945950
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Estação Ecológica de Tamoios</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização da Estação Ecológica de Tamoios. Importante para pesquisa científica, conservação da biodiversidade e preservação de ecossistemas, fornecendo dados sobre uma área protegida. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Meio ambiente, Biota, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		2881c58a26974de97f4105928debd4163e4150d8
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Farol</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de faróis na região. Pode ser importante para navegação marítima, segurança e orientação. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Edificação, Oceanos, Transportes
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		feae3330a25a0b125402c4a9b0d20e873ee69cd2
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Ferrovias</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de ferrovias na região. Importante para transporte ferroviário, logística e economia, fornecendo dados sobre vias férreas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Transportes, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		55ee460fd729a4cbb400e9bd0f12c0095cd6d66f
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Grutas</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém dados sobre grutas na região. Importante para espeleologistas, turismo de aventura e entusiastas da geologia. Facilita a exploração de formações geológicas únicas e ricas em história natural, proporcionando experiências emocionantes para os visitantes interessados em explorar o mundo subterrâneo. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Meio ambiente, Informação geocientífica, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		99f939ae021d905b19dcbd133c8a369069ee0090
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Hospitais Públicos e Privados</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de hospitais e serviços de saúde na região. Importante para cuidados de saúde, resposta a emergências médicas e acesso a serviços médicos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Saúde, Sociedade, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		d59525e51c97fd3085a2ffe13072863c1458be2d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Hostels (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre hostels na região. Importante para viajantes econômicos, mochileiros e turistas que procuram acomodações acessíveis. Facilita a busca por opções de hospedagem econômica, proporcionando estadias confortáveis e acessíveis para os visitantes. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Edificação, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metametadados</b>		
Identificador do metadado		b3132f193a51bab74fb507cc2a3c90f7ef79aa46
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Igrejas/Templos</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de igrejas e templos na região. Importante para atividades religiosas, eventos comunitários e turismo cultural. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Sociedade, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4dc6ed7ddddf9be33aa03c00b416affad0af13be
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Ilha</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre ilhas na região, fluviais e marítimas. Importante para a geografia costeira, turismo e conservação ambiental. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Limites territoriais, Economia, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		c927bfda7ea52c981fec31b3cca211564da3e7ed
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Iluminação Pública</b>
Data	Valor da data	2023
	Tipo da data	Criação
Resumo		Esta camada contém informações geoespaciais sobre a infraestrutura de iluminação pública no município. Fonte dos dados: LUZ DE ANGRA ENERGIA SA, 2023
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	LUZ DE ANGRA ENERGIA SA
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Serviços Públicos, Planejamento e cadastro
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-9
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		4ce8c5c85fc8dbf6eb1134a1941ebe995079de7d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Indústrias</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de indústrias na região. Importante para planejamento urbano, economia local e gestão ambiental, fornecendo dados sobre áreas industriais. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Economia, Serviços públicos e comunicação, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		1aefdab6b4c933ef42f7ebd35436e757783a5a61
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Lagos/Lagoas</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre lagos e lagoas na região. Importante para conservação da água, biodiversidade aquática e atividades de lazer, oferecendo espaços naturais para recreação. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Águas interiores, Economia, Meio ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		d716ecea378e3424ba12be3fcb2c422872a988d5
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Limite dos Bairros Legislação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto de dados representa os limites dos bairros de acordo com a legislação municipal. Importante para o planejamento urbano, gestão municipal e análises geoespaciais. Os limites legais dos bairros são fundamentais para serviços públicos, distribuição de recursos e análises demográficas, proporcionando uma base confiável para decisões governamentais e estudos urbanos detalhados. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Limite territoriais, Planejamento e cadastro, Localização
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		271864f76cb2f651b91b03e151cc9b14ac02c9a5
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Limite Municipal</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Define os limites territoriais municipais, sendo essencial para análises espaciais e gestão de fronteiras administrativas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Limites territoriais, Localização
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		7a403254cb7f3a18f6139dd4b1386b0f19202786
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Linha de Costa/Enseada/Restinga</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre a linha de costa, enseadas e restingas na região. Importante para estudos costeiros, conservação marinha e gestão de áreas costeiras, fornecendo dados sobre características geográficas e ecológicas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Limites territoriais, Oceanos
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		019571808f5924ef36097dfc3711b2cdac2eb8cb
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Linha de Transmissão</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de linhas de transmissão na região. Pode ser importante para distribuição de energia elétrica, infraestrutura elétrica e segurança. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação, Edificação,
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		272c223264fc1982479335e3d7c8d98df9b1e163
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Linhas de Ônibus</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto destaca as rotas das linhas de ônibus na região, sendo crucial para o monitoramento do transporte público e o desenvolvimento de estratégias para melhorar a eficiência do sistema. Fonte dos dados: Trânsito - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Trânsito - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Transporte
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		fe7aa6c7fa9575a63e3efebfcb9a3b07217965c
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Locais Históricos</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de locais históricos na região. Importante para o turismo cultural, preservação do patrimônio histórico e estudos arqueológicos, fornecendo informações sobre sítios arqueológicos, monumentos, edificações e outros pontos de interesse histórico na área. Fonte dos dados: , 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Sociedade, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		6f8b42a0ed19c3b4e7d1da0b623871fce6db438a
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Localidades</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de algumas localidades na região. Importante para navegação, orientação espacial e referência geográfica, facilitando a identificação de áreas específicas.u Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Localização,Planejamento e Cadastro
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		8eecc9300850a9dc9236db76adf8a910ba0a48d7
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Logradouros por tipo de pavimentação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto categoriza logradouros conforme o tipo de pavimentação. Esta camada é importante para o planejamento urbano e manutenção viária, melhorias na mobilidade urbana e segurança, guia decisões para um desenvolvimento urbano sustentável. Fonte dos dados: PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Transportes, Localização, Planejamento e cadastro
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Ofab2b080bd38c3a378f3cb733c58a8b76781fb4
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Marinas náuticas</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização das marinas náuticas na região. Importante para navegação recreativa, turismo náutico e atividades aquáticas, fornecendo informações sobre instalações para atracagem de embarcações, serviços marítimos e pontos de interesse para entusiastas do mar. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Transportes, Oceanos, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		294d5a7e10ec9fda5b3b4e98c6f1c86a7d3f951e
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>MDT Rural</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto fornece um Modelo Digital de Terreno (MDT) para áreas rurais, sendo valioso para atividades agrícolas e planejamento rural. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Matricial
Tipo de geometria		-
Categoria temática		Cartografia de referência e imageamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		c246a7f39e9064fc522a70af9fa0b7a8d6f387fc
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>MDT Urbano</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Oferece um Modelo Digital de Terreno (MDT) para áreas urbanas, contribuindo para o planejamento urbano e gestão de infraestrutura. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Matricial
Tipo de geometria		-
Categoria temática		Cartografia de referência e imageamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		5d78c92433e4989e09f43b97c9cc93cf55b38b83
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Mirantes</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização dos mirantes na região. Importante para turistas que buscam vistas panorâmicas e experiências visuais memoráveis. Facilita o acesso a pontos de observação privilegiados, oferecendo vistas espetaculares e oportunidades para apreciar a paisagem local. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Sociedade, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metametadados</b>		
Identificador do metadado		5fa2be566114563fce90e35dcf3cb8638b11b94d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Morro</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre a identificação e localização dos morros na região. Importante para o planejamento urbano e turístico. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Altimetria e batimetria, Desastres, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		b79513bf6abb33255d8225235bb20d2f9c0b514c
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Obras Arquitetônicas (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém a localização de diversas obras arquitetônicas do município, que fazem parte do turismo cultural. Importante para o planejamento urbano, pesquisa, educação e valorização do legado arquitetônico, do patrimônio histórico e cultural. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Edificações, Economia, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		5b37e4c4935efbfac02b7ad4cb5ffa39e8f2e6b4
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Open Street Map</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Publicação
Resumo		A camada Open Street Map é uma fonte global de dados geoespaciais de código aberto. Essencial para diversas aplicações, como navegação e planejamento urbano, essa camada fornece uma base sólida para sistemas de informação geográfica, sendo amplamente utilizada por desenvolvedores e pesquisadores em todo o mundo.
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Distribuidor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Matricial
Tipo de geometria		Variada
Categoria temática		Cartografia de referência e imageamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		3e3a37d12b0a4c61c0d825b8f29f64e7f8c6b19f
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Ortofoto - 2019 (Acesso Público)</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		A camada de ortofoto representa imagens aéreas corrigidas geometricamente para eliminar distorções, fornecendo uma representação precisa e detalhada da superfície terrestre. Essas imagens são utilizadas em diversos campos, como planejamento urbano, agricultura, gestão ambiental e cartografia. Permitem análises precisas do terreno, monitoramento de mudanças na paisagem e são fundamentais para o planejamento de infraestruturas, auxiliando na tomada de decisões informadas em diferentes setores. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Matricial
Tipo de geometria		-
Categoria temática		Cartografia de referência e imageamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		c51b2e9a0dab6f8e7143d0afb2a896ba1f56c0d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Outras Entidades</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de outras entidades na região. Pode incluir instituições governamentais, organizações sem fins lucrativos e outros estabelecimentos. Importante para referência e acesso a serviços diversos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços Públicos e Comunicação, Edificação, Localização
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e5a475c7f17cbd85237e305ec54eed8933ad7c8
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Parada de Ônibus</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Apresenta a localização das paradas de ônibus na área, contribuindo para o planejamento do transporte público. Valioso para otimizar rotas e melhorar a acessibilidade. Fonte dos dados: Trânsito - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Trânsito - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Transporte, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		2108580420b5c3c5abd42e0972dc1a80180c8229
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Parque Natural Municipal da Mata Atlântica</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização do Parque Natural Municipal da Mata Atlântica. Importante para conservação da biodiversidade, ecoturismo e pesquisa científica, fornecendo dados sobre uma área de preservação ambiental. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Meio ambiente, Biota, Limites territoriais
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		65416686d1fa73048ec3232518371b8db25edfb9
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Parques</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre unidades de conservação de parques ambientais na região. Importante para preservação da biodiversidade, educação ambiental e turismo ecológico. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Polígono
Categoria temática		Meio ambiente, Sociedade, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e6ee8130eef8f457f82b1f11314210e86a44f08f
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Parques Naturais</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém pontos que indicam a localização dos parques naturais na região. Importante para planejamento turístico, atividades ao ar livre e fornece informações para turistas e pesquisadores, promovendo o turismo ecológico e a preservação ambiental. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Biota, Meio ambiente, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metametadados</b>		
Identificador do metadado		bc8ec644381335fe27416ce623e95814ae264b2f
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Passarela</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de passarelas na região. Importante para pedestres, turistas e mobilidade urbana, fornecendo infraestruturas seguras para travessia de vias públicas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Transportes, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		41a0b528ff2ace307560171a5a24b86d0848cdf2
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Picos</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre picos turísticos na região. Importante para entusiastas de atividades ao ar livre, montanhismo e turismo de aventura. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Altimetria e batimetria, Informação geocientífica, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		fd11c244fc374c7cba30952a4c2f4c3deb650b83
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Pista Pouso</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de pistas de pouso na região. Pode ser importante para aviação, transporte aéreo regional e emergências médicas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Transportes, Economia, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		cc92de3da10471626e8f21a8f545ee8210563ef0
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Plataformas</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre plataformas na região. Pode ser relevante para indústrias marítimas, exploração de recursos marinhos e atividades offshore. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Transportes, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		699c8330aa389ddd5bd9ba97477018616341941e
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Pontal</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de pontos de pontal na região. Importante para navegação, observação de aves e atividades costeiras. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Biota, Meio Ambiente, Oceanos
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		7132950ba16ceb786b8509165b5fe3824a418efe
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Pontes</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta dados sobre pontes na região. Importante para tráfego rodoviário, conectividade e planejamento de transporte, fornecendo informações sobre estruturas de travessia. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Transportes, Edificações, Águas interiores
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		734813e605cec95c2653a455f0fd516dcad1cf8e
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Ponto Cotado</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de pontos cotados na região. Pode ser importante para levantamentos topográficos e geodésicos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Planejamento e Cadastro, Altimetria e Batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e2f3077b84b0e92bdcb08e1e7394064b77d5ed2b
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Praia (Polígono)</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre a delimitação e identificação das praias na região. Importante para o turismo costeiro, lazer, atividades recreativas e conservação dos ecossistemas marinhos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Oceanos, Meio Ambiente, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Ob335c6615113bc4b5325e36c7e102039af14d99
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Praia(Ponto) - Rural</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre a localização das praias na região. Importante para o turismo costeiro, lazer, atividades recreativas e conservação dos ecossistemas marinhos. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Oceanos, Meio Ambiente, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		7278ff10c781bc312c590805b70103f4c952fc43
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Quadra de Esporte</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre quadras esportivas na região. Pode ser importante para esportes comunitários, lazer e atividades recreativas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Sociedade, Saúde, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		8ed432b9602786256123797a07683622a107ba78
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Reservas Ambientais</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Apresenta dados sobre as reservas ambientais na região, essenciais para a preservação da flora e fauna. Fonte dos dados: IMAAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Meio ambiente, Biota, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		5c79e3285bb362aa66b9f60e528c5e6e9c8b7565
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Rio Intermitente</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de rios intermitentes na região. Importante para gestão de recursos hídricos, conservação de habitats aquáticos e estudos sobre fluxos sazonais de água. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Águas interiores, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		a4869b4a7149841f25ce2557a20e98585c3aad60
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Rio Perene I
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de rios perenes na região. Importante para gestão de recursos hídricos, conservação de habitats aquáticos e atividades de pesquisa científica, fornecendo dados sobre cursos d'água permanentes. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Águas interiores, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		41195583a2d88833103f140d7a41c079847c2135
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Rio Perene II
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização e extensão dos rios perenes na região. Importante para gestão de recursos hídricos, conservação de habitats aquáticos e atividades de pesquisa científica, fornecendo dados sobre cursos d'água permanentes. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Águas interiores, Meio Ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		Oc367e5b9d3ae94f8820f114c7a59c03cfb6cbdc
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Serra
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre serras na região. Importante para turismo, conservação ambiental e pesquisa geológica. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Altimetria e batimetria, Informação geocientífica, Meio Ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		fa4f8bf3d5b2ccc4a4593f94870aaf7260a0f72e
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Setor Público</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Trata-se de uma camada de feição pontual que aponta a localização de empreendimentos públicos, que prestam serviço para a população do município de Angra dos Reis. Importante para análises socioeconômicas, planejamento urbano e políticas públicas, fornecendo dados sobre a localização de órgãos governamentais, infraestrutura pública e serviços oferecidos à comunidade. Fonte dos dados: Observa Angra - Serviço Público, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Serviço Público - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Serviços públicos e comunicação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		6233273ee74deacb962aa24f18e9ccfe3f18a449
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Shoppings Centers (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização dos shoppings na região, importante para orientação dos visitantes, planejamento e turismo de compras. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Edificação, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		7b7b47172a3ef68b85926013f421a7f250d37105
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Sítios Arqueológicos</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto identifica sítios arqueológicos na região, importante para preservação histórica, pesquisa arqueológica, turismo cultural e conscientização pública sobre o patrimônio ancestral e história local. Fonte dos dados: Observa Angra – Secretaria de Cultura, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Secretaria de Cultura – PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento – PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Sociedade, Economia, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		67935b0cc08294f7d06ba5a3499a257b0a898694
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento – PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Subestação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre subestações na região. Pode ser importante para distribuição de energia elétrica, controle de energia e segurança elétrica. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Edificação, Serviços Públicos e Comunicação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		f74abd7123ec0ce66669c5a253242a351d7a0112
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Teatros (2018)</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização dos teatros na região. Importante para facilitar o acesso a espetáculos, peças teatrais e eventos culturais, enriquecendo a experiência cultural dos visitantes e residentes. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Sociedade, Edificações, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		ffde3e046e1d74d7a2d324190fcd5f8a89f5d440
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Terreno Erodido</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre terrenos erodidos na região. Importante para a prevenção da erosão do solo, conservação ambiental e manejo do solo. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Desastres, Informação geocientífica, Altimetria e batimetria
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		ef34f5461440317d233889a212dcc9d91ffabc97
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Terreno Exposto</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto de dados se refere a terrenos expostos, que são áreas de terreno que não possuem cobertura vegetal ou estruturas construídas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Informação geocientífica, Meio ambiente, Cartografia de referência e imageamento
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		5aa9f06188cb95fd12b8e4282cf926c6b0104b18
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Torre de Comunicação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre torres de comunicação na região. Pode ser relevante para telecomunicações, transmissão de dados e cobertura de redes móveis. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		bb4e62f7ced660d19176c93c36b0b0a850e0289c
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Torre Energia</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre torres de energia na região. Pode ser relevante para a distribuição de energia elétrica, infraestrutura e segurança elétrica. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multiponto
Categoria temática		Serviços públicos e comunicação, Edificação
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		468d14d7282e0641d834cfc9c378318ccf2b7b45
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Trecho Massa d'água</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre trechos de massa d'água na região. Pode ser relevante para estudos hidrológicos, planejamento hídrico e conservação da água. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Águas interiores, Meio Ambiente, Biota
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		14739cc36c0caf7bdb3eaf6df69dec3a458c3dce
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Trekking</b>
Data	Valor da data	2018
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta rotas e trilhas para trekking na região, incluindo descrições detalhadas das trilhas, atrativos ao longo do caminho e informações adicionais. Importante para entusiastas de atividades ao ar livre, turismo de aventura e amantes da natureza, proporcionando uma experiência completa e segura para os praticantes de trekking. Fonte dos dados: Observa Angra - TurisAngra, 2018
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	TurisAngra
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Economia, Meio ambiente, Sociedade
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		2d515941674b23a5becdf2ed21fc8c54a07f9cb3
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		Túnel
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de túneis na região. Importante para tráfego rodoviário, conectividade e planejamento urbano, fornecendo informações sobre infraestruturas subterrâneas. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Transportes, Edificações
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e325e5e66f452eda1962925403516febe2a8541a
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Vaga de Estacionamento</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Fornece informações sobre a localização das vagas de estacionamento na área, sendo fundamental para o planejamento urbano e gestão de tráfego. Fonte dos dados: Trânsito – PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Trânsito – PMAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento – PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Ponto
Categoria temática		Trasnsporte, Economia
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		be14891ca216de92d0aba7af59d99425d4823f85
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento – PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Valas/Drenos</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto indica a localização de valas e drenos na região. Importante para drenagem urbana, prevenção de enchentes e manejo de águas pluviais, fornecendo dados sobre infraestruturas de drenagem. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multilinha
Categoria temática		Serviços Públicos e Comunicação, Águas interiores, Meio Ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		ed098f9ca66a14460b3c5a1a5278b3a54922ada4
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Vegetação</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto contém informações sobre tipos de vegetação na região. Importante para conservação ambiental, estudos ecológicos e planejamento urbano, fornecendo dados sobre a cobertura vegetal da área. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Biota, Meio ambiente
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		8cebb3b81cd6ad316349c51e7467945d2d474663
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@angra.rj.gov.br / geoprocessamento@angra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Zoneamento APA Tamoios</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Este conjunto apresenta informações sobre o zoneamento na Área de Proteção Ambiental (APA) de Tamoios. Importante para planejamento urbano, conservação ambiental e gestão sustentável, fornecendo dados sobre restrições e diretrizes na área protegida. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Papel desempenhado (2)	Proprietário
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Limites territoriais, Planejamento e cadastro, Localização
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e35falbab0ccae589cd4bc840c739816b6be3b0d
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

<b>Informação de Identificação</b>		
Título		<b>Zoneamento Municipal</b>
Data	Valor da data	2019
	Tipo da data	Criação
Resumo		Fornecer informações sobre o zoneamento municipal, sendo fundamental para o planejamento urbano e controle do uso e ocupação do solo. Fonte dos dados: Levantamento Aerofotogramétrico, Assessoria de Geoprocessamento - PMAR, 2019
Status		Concluído
Responsáveis pelo recurso	Papel desempenhado (1)	Autor
	Nome (1)	IMAAR
	Papel desempenhado (2)	Detentor
	Nome (2)	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
Tipo de representação espacial		Vetorial
Tipo de geometria		Multipolígono
Categoria temática		Limites territoriais, Planejamento e cadastro, Localização
Extensão	Extensão geográfica	Longitude Limítrofe Oeste: -44.6440   Longitude Limítrofe Leste: -44.0686   Latitude Limítrofe Sul: -23.2356   Latitude Limítrofe Norte: -22.8349
Localidade Padrão	Idioma	por
	Código de caracteres	UTF-8
<b>Informação do Sistema de Referência</b>		
Identificador do Sistema de Referência	Código	31983.0
	codeSpace	EPSG
<b>Metadados</b>		
Identificador do metadado		e3e81327f36f0998778f2af12ed5f300605cf7ff
Localidade Padrão	Idioma (metadado)	por
	Código de caracteres (metadado)	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Papel desempenhado	Autor
	Nome	Assessoria de Geoprocessamento - PMAR
	Endereço de e-mail	sig@anra.rj.gov.br / geoprocessamento@anra.rj.gov.br
Data do metadado	Valor da data (metadado)	01/10/2023
	Tipo da data (metadado)	Criação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0

O Catálogo de Metadados do SIGA é estruturado com base no Perfil MGB 2.0, um padrão desenvolvido pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) que organiza e descreve dados geoespaciais de forma consistente e detalhada, compatível com a norma internacional de referência mais recente, a ISO 19115-1:2014.

Os metadados são a espinha dorsal do conhecimento geoespacial. Eles fornecem informações detalhadas sobre os conjuntos de dados, explicando sua origem, qualidade, formato e significado. Este catálogo oferece uma visão abrangente das camadas de dados disponíveis no SIGA, permitindo uma busca eficiente e uma compreensão clara das informações geográficas.

O SIGA (Sistema de Informações Geográficas de Angra dos Reis) é uma plataforma dinâmica que integra diversas camadas de informações georreferenciadas. Sua estrutura permite a análise, interpretação e visualização de dados espaciais, desempenhando um papel fundamental na tomada de decisões em áreas como planejamento urbano, gestão ambiental, turismo e diversos outros setores. É uma ferramenta importante para os municípios obterem um conhecimento mais profundo sobre a cidade, suas estruturas e recursos, possibilitando uma compreensão abrangente que impacta diretamente na melhoria da qualidade de vida e no desenvolvimento sustentável do local.

