

ALTERAÇÃO do

# PROGRAMA REGIONAL DA ÁGUA

## ANEXO CARTOGRÁFICO

dezembro 2021



Governo dos Açores

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas  
Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

### Ficha Técnica

<b>Coordenação</b>	Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos
<b>Coordenação Técnica</b>	José Virgílio Cruz
<b>Equipa Técnica</b>	Carla Melo   Sérgio Costa   Ana Rita Valente   Cláudia Medeiros   Cristina Padilha   Daniel Silva   Filipe Martins   Joaquim Barbosa   Sérgio Almeida   Susana Fernandes
<b>Projeto</b>	Alteração do Programa Regional da Água dos Açores
<b>Descrição do Documento</b>	Anexo Cartográfico
<b>N.º de Páginas</b>	--
<b>Versão</b>	Final
<b>Data</b>	dezembro 2021

## Índice

Nota Introdutória .....	1
1. Recursos Hídricos .....	3
2. Sistemas de Abastecimento de Água e de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais.....	5

## Índice Peças Cartográficas

1. Recursos Hídricos
  - 1.SMA – Santa Maria
  - 1.SMG – São Miguel
  - 1.TER – Terceira
  - 1.GRA – Graciosa
  - 1.SJO – São Jorge
  - 1.PIC – Pico
  - 1.FAI – Faial
  - 1.FLO – Flores
  - 1.COR – Corvo
  
2. Sistemas de Abastecimento de Água e de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais
  - 2.SMA – Santa Maria
  - 2.SMG – São Miguel
  - 2.TER – Terceira
  - 2.GRA – Graciosa
  - 2.SJO – São Jorge
  - 2.PIC – Pico
  - 2.FAI – Faial
  - 2.FLO – Flores
  - 2.COR - Corvo



[Página propositadamente deixada em branco]

## Nota Introdutória

No âmbito do processo de Alteração do Programa Regional da Água dos Açores (PRA) foi atualizado um conjunto significativo de informação georreferenciada de base relativamente ao plano anterior, incluindo elementos e bases cartográficas provenientes das bases de dados da Direção Regional do Ordenamento do Território e Recursos Hídricos. O tratamento desta informação (através do software ESRI ArcView GIS 10.3) resultou na elaboração de mais de 100 peças cartográficas.

O presente Anexo Cartográfico resulta da compatibilização e agregação de parte desse conjunto de informação, sendo que os conteúdos apresentados foram seleccionados por serem aqueles cuja distribuição espacial se considera mais necessária para a interpretação dos diversos volumes do Relatório Técnico. Desta forma, a informação constante no presente anexo atualiza as 18 peças cartográficas anteriormente apresentadas, organizadas em dois temas para todas as ilhas da RAA:

1. Recursos Hídricos
2. Sistemas de Abastecimento de Água e de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais

À semelhança das peças anteriores, a diversidade de dimensão física das diferentes ilhas do arquipélago exigiu a definição de critérios de representação cartográfica, de forma a que todos os elementos fossem apresentados de forma perceptível. Estes critérios reflectiram-se na escala de representação e no formato das peças cartográficas elaboradas para cada ilha.

Toda a informação geográfica produzida no âmbito da elaboração da Alteração do PRA poderá ser consultada, via Internet, através do endereço da Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas.



[Página propositadamente deixada em branco]

## 1. Recursos Hídricos

Este tema reúne a informação geográfica disponível referente aos recursos hídricos da Região Autónoma dos Açores (RAA), bem como alguns elementos que pretendem servir como referências geográficas. Assim, são representados os seguintes elementos:

- Massas de água superficiais interiores:
  - Lagoas;
  - Ribeiras;
  - Bacias hidrográficas;
  - Redes hidrográficas.
  
- Massas de água costeiras:
  - Pouco profundas;
  - Intermédias;
  - Profundas.
  
- Massas de água de transição;
  
- Massas de águas subterrâneas:
  - Nascentes captadas e não captadas;
  - Sistemas aquíferos.
  
- Referências:
  - Vértices geodésicos;
  - Sedes de concelho.



[Página propositadamente deixada em branco]



## 2. Sistemas de Abastecimento de Água e de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais

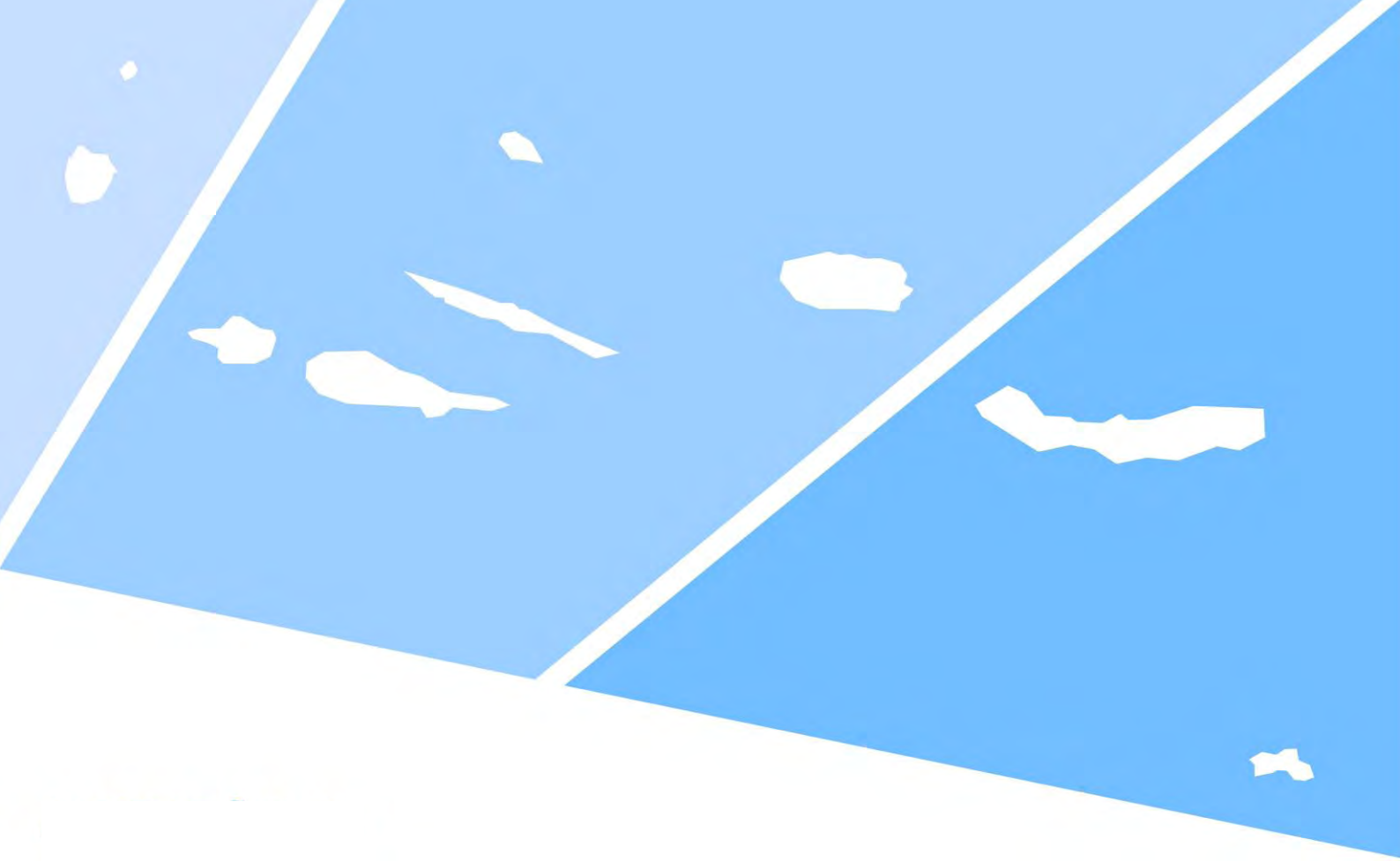
Este tema abrange a informação georreferenciada disponível relativa aos sistemas de abastecimento de água e de saneamento de águas residuais da RAA, bem como alguns elementos que pretendem servir como referências geográficas. Assim, são representados os seguintes elementos:

- Sistemas de Abastecimento de Água:
  - Adutoras;
  - Adutoras elevatórias;
  - Nascentes;
  - Furos;
  - Catações em águas superficiais;
  - Reservatórios;
  - Estações elevatórias de água para abastecimento;
  - Estações de tratamento de água;
  - Pontos de cloração;
  - Pontos de correção de agressividade.
  
- Sistemas de Drenagem e Tratamento de Águas Residuais:
  - Locais de descarga de águas residuais;
  - Áreas com drenagem de águas residuais;
  - Instalações de tratamento preliminares;
  - Estações de tratamento de águas residuais;
  - Fossas sépticas;
  - Estações elevatórias de águas residuais;
  - Conduções elevatórias e interceptoras de águas residuais;
  - Emissários submarinos.
  
- Referências:
  - Redes viárias;
  - Vértices geodésicos;
  - Lagoas;
  - Carta de Ocupação do Solo dos Açores, 2018 (COS.A2018).



[Página propositadamente deixada em branco]





Governo dos Açores

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas  
Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos