

RELATÓRIO ANUAL

**Trabalhos desenvolvidos no âmbito
da implementação da Diretiva
INSPIRE na RAA**

2020

Versão 2.0

Ponta Delgada, 14 de julho de 2021

Índice

RESUMO	3
ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS	3
INTRODUÇÃO.....	6
COORDENAÇÃO	6
■ PONTO DE CONTATO DA RAA.....	6
■ COORDENAÇÃO EUROPEIA	7
■ COORDENAÇÃO NACIONAL.....	7
■ COORDENAÇÃO REGIONAL	8
PROCEDIMENTOS DE TRABALHO/APOIO TÉCNICO	9
■ GESTOR DE METADADOS DOS AÇORES (GEMA)	9
■ VALIDADORES INSPIRE.....	9
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS/REUNIÕES.....	10
WORKSHOPS/WEBINARS	10
■ WORKSHOPS	10
■ WEBINÁRIOS	10
REUNIÕES	11
■ GRUPOS DE TRABALHO EUROPEUS	11
■ GRUPOS DE TRABALHO NACIONAIS.....	11
HARVESTING PARA O GEOPORTAL.....	11
ANÁLISE DOS RESULTADOS DA RAA.....	12
■ ANÁLISE	12
■ CORREÇÃO.....	12
MONITORIZAÇÃO INSPIRE 2020	13
RESULTADOS DE PORTUGAL.....	13
■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS.....	13
■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS (CDG)	14
■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS (SDG)	15
■ INDICADORES DA MONITORIZAÇÃO	16
■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS	20
RESULTADOS DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES.....	20
■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS.....	20
■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS.....	21
■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	22

■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS	24
RESULTADOS DA DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE.....	24
■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS.....	24
■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS.....	24
■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS	25
■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS	26
CONCLUSÕES FINAIS RELATIVAMENTE AO TRABALHO DESENVOLVIDO NA RAA.....	26

RESUMO

O presente documento constitui o relatório anual de análise aos trabalhos desenvolvidos na Região Autónoma dos Açores (RAA), durante o ano de 2020, no âmbito da atividade de implementação dos requisitos da Diretiva INSPIRE.

A informação nele contida visa, não só, identificar as atividades desenvolvidas pelas entidades regionais produtoras de informação geográfica com enquadramento nos temas identificados nos Anexos da Diretiva INSPIRE, mas também descrever os trabalhos executados pelas mesmas. Neste relatório também são apresentados os resultados de Portugal na Monitorização INSPIRE 2020, assim como uma análise dos Conjuntos de Dados Geográficos e Serviços de Dados Geográficos submetidos/monitorizados pelas entidades da Região Autónoma dos Açores.

ABREVIATURAS E ACRÓNIMOS

CMAHR	Câmara Municipal de Angra do Heroísmo
CMLAG	Câmara Municipal da Lagoa
CMNOR	Câmara Municipal do Nordeste
CMPVT	Câmara Municipal da Praia da Vitória
CO-SNIG	Conselho de Orientação do Sistema Nacional de Informação Geográfica
CDG	Conjuntos de Dados Geográficos
CSDG	Conjuntos e Serviços de Dados Geográficos
CSW	Catalog Service for Web
DE	Disposições de Execução
DRA/SREAT	Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo (XII Governo Regional dos Açores)
DRAIC	Direção Regional do Apoio ao investimento e Competitividade (XII Governo Regional dos Açores)

DRD	Direção Regional do Desporto (XII Governo Regional dos Açores)
DGT	Direção Geral do Território
DRJ	Direção Regional da Juventude (XII Governo Regional dos Açores)
DROAP	Direção Regional de Organização e Administração Pública (XII Governo Regional dos Açores)
DRRF	Direção Regional dos Recursos Florestais/Secretaria Regional da Agricultura e Florestas (XII Governo Regional dos Açores)
DRS	Direção Regional da Saúde
DRT	Direção Regional dos Transportes
EDA	Eletricidade dos Açores
GeMA	Gestor de Metadados dos Açores
GML	Geography Markup Language
GT INSPIRE	Grupo de Trabalho INSPIRE
GTI-M&R	Grupo de Trabalho INSPIRE para a Monitorização e Elaboração de Relatórios
GTI-Op	Grupo de Trabalho Operacional
IDEiA	Infraestrutura de Dados Espaciais Interativa dos Açores
IG	Informação Geográfica
INSPIRE	Infrastructure for Spatial Information in the European Community
INE	Instituto Nacional de Estatística
IROA	Instituto Regional de Ordenamento Agrário
LREC	Laboratório Regional de Engenharia Civil
MIG	INSPIRE Maintenance and Implementation Group

MIG-T	Technical INSPIRE Maintenance and Implementation Group
MIG-P	Politic INSPIRE Maintenance and Implementation Group
M&R	Monitoring and Reporting
OGC	Open Geospatial Consortium
PAmb	Praia Ambiente E.M.
PCN	Ponto de Contacto Nacional
RAA	Região Autónoma dos Açores
RPF INSPIRE CORE	Rede de Pontos Focais INSPIRE CORE
SARS-CoV-2	Severe Acute Respiratory Syndrome (Síndrome Respiratória Aguda Grave) – Coronavírus – 2
SDG	Serviços de Dados Geográficos
SIG	Sistemas de Informação Geográfica
SNIG	Sistema Nacional de Informação Geográfica
SRAAC	Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
SRPCBA	Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores
WFS	Web Feature Service
WMS	Web Map Service

INTRODUÇÃO

Através do Decreto Legislativo Regional n.º 42/2012/A, de 8 de outubro, para além de ter sido formalmente criada a Infraestrutura de Dados Espaciais interativa dos Açores (IDEiA), foi, ainda, definido o quadro jurídico que transpôs, para a ordem jurídica interna e na Região Autónoma dos Açores, a Diretiva 2007/2/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de Março de 2007, a qual estabelece uma infraestrutura de informação geográfica na Comunidade Europeia (INSPIRE).

Considerando a publicação do diploma regional acima referido, bem como os pressupostos de implementação da Diretiva INSPIRE definidos no seu âmbito, a equipa gestora do projeto IDEiA tem vindo a convidar, ao longo dos últimos 9 anos, diversas entidades de carácter público e privado a integrar a IDEiA, visando assim impulsionar o desenvolvimento de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) na Região, em conformidade com os pressupostos definidos pela Diretiva INSPIRE.

Assim sendo, o presente relatório visa efetuar o ponto de situação da implementação da Diretiva INSPIRE na Região, fazendo referência à estratégia que tem vindo a ser adotada nesse âmbito, aos níveis europeu, nacional e regional.

Tendo em conta que o ano de 2020 teve vários constrangimentos devido à SARS-CoV-2, algumas das atividades programadas pela CE foram canceladas ou adaptadas à situação atual.

COORDENAÇÃO

■ PONTO DE CONTATO DA RAA

O atual Ponto de Contato INSPIRE na RAA é a Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (XIII Governo Regional dos Açores) uma vez que é a entidade regional responsável pelas atividades de informação geográfica na Região Autónoma dos Açores, mas até final de 2020, essa função coube à Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo (XII Governo Regional dos Açores).

A DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores), enquanto ponto de contato INSPIRE até 2020, concretizou em 2020 as seguintes atividades:

- Participação em reuniões de trabalho dos grupos INSPIRE nacionais e europeus;
- Disseminação de informação acerca da Diretiva INSPIRE entre as diversas entidades regionais produtoras de informação geográfica;
- Participação em webinários relativos ao assunto INSPIRE;

- Organização de webinar para partilha de conhecimentos relativos à publicação de Serviços de Dados Geográficos interoperáveis e edição de metadados de acordo com as especificações técnicas (versão 2.0) para os metadados dos CDG e SDG;
- Contribuição para o procedimento de monitorização INSPIRE 2020, com término a 15 de dezembro de 2020.

■ COORDENAÇÃO EUROPEIA

Existem diversos grupos e subgrupos de trabalho (GT), a nível europeu. Abaixo encontram-se identificadas as estruturas de trabalho europeias diretamente associadas à Diretiva INSPIRE e nas quais Portugal se encontra representado:

- *INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG)* – Grupo constituído por representantes dos diversos pontos nacionais INSPIRE e com a responsabilidade de coordenar as atividades conjuntas da Comissão Europeia, Agência Europeia do Ambiente e Estados Membros, as quais visam apoiar a manutenção e a implementação da Diretiva INSPIRE. Este grupo é, ainda, apoiado por sub-grupos / programas, designadamente:
 - *Technical INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG-T)* – Sub-grupo permanente, de carácter técnico, cujo objetivo é discutir e prestar aconselhamento sobre todos os aspetos técnicos relacionados com a manutenção e implementação da Diretiva;
 - *Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP)* – Grupo focado na definição de ações específicas relacionadas com aspetos estratégicos da política de manutenção e implementação da diretiva.

Nestes GT, Portugal encontra-se representado maioritariamente por elementos da Direção Geral do Território (DGT), à exceção do subgrupo “*Technical INSPIRE Maintenance and Implementation Group*” (MIG-T) que conta, ainda, com um elemento da SRAAC, a Dra. Marta Medeiros, e um elemento do Instituto Nacional de Estatística (INE), o Dr. Francisco Caldeira.

■ COORDENAÇÃO NACIONAL

A nível nacional, existem diversos grupos de trabalho, destinados à discussão de assuntos relacionados com a implementação da Diretiva INSPIRE, nos quais a SRAAC, enquanto ponto de contato INSPIRE na RAA, também participa, e cuja identificação é abaixo apresentada:

- *Grupo de Trabalho de Monitorização e Elaboração de Relatórios do CO-SNIG (GTI-M&R)* – Este grupo de trabalho apoia o Ponto de Contacto Nacional INSPIRE (PCN), a DGT, em assuntos relacionados com Diretiva INSPIRE, designadamente no que respeita aos procedimentos de monitorização anual e elaboração dos relatórios de implementação da Diretiva em Portugal;
- *Rede de Pontos Focais INSPIRE CORE (RPF INSPIRE CORE)* – Esta rede engloba entidades públicas que são formalmente responsáveis pela produção dos conjuntos e serviços de dados geográficos (CSDG) enquadrados nos temas enumerados nos Anexos da Diretiva INSPIRE;
- *Grupo de Trabalho Operacional (GTI-Op)* – Este grupo de trabalho inclui representantes da DGT e de diferentes entidades da RPF INSPIRE Core e visa identificar e dinamizar a realização de tarefas/atividades de natureza transversal ou interinstitucional e de natureza tecnológica ou temática, associadas à implementação da Diretiva INSPIRE. Este grupo funciona em articulação com as Redes Temáticas, podendo ainda integrar representantes da administração local, de empresas e de outras entidades com experiência relevante em IG ou INSPIRE;
- *Redes Temáticas* - Redes que passaram a substituir os anteriores Grupos de Trabalho Temáticos e que visam a divulgação de informação referente à Diretiva INSPIRE e aos trabalhos em curso nos *clusters* Europeus;
- *SNIG Local* – Grupo de trabalho destinado aos municípios e que visa a definição de estratégias de carácter local/municipal destinadas à articulação dos mesmos com o Sistema Nacional de Informação Geográfica e a Diretiva INSPIRE.

■ COORDENAÇÃO REGIONAL

Cabe ao ponto de contato INSPIRE na Região participar em reuniões de trabalho, promovidas a nível nacional, bem como divulgar/disseminar informação relevante no contexto da Diretiva INSPIRE partilha de informação e ao apoio necessário junto das entidades regionais com responsabilidade na matéria.

A partilha de informação relativa à Diretiva INSPIRE é efetuada através dos interlocutores da IDEiA e respetivos pontos de contato INSPIRE RAA definidos pelas entidades da Administração Regional, Local e Empresas público-privadas.

PROCEDIMENTOS DE TRABALHO/APOIO TÉCNICO

Enquanto ponto de contato INSPIRE na RAA em 2020, e de forma a apoiar as entidades regionais, a DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores) desenvolveu, as seguintes atividades:

■ FORNECIMENTO DE APOIO TÉCNICO

- Apoio na conversão dos metadados das entidades regionais;
- Apoio na instalação e configuração de *software* que permite publicação de serviços de acordo com os requisitos exigidos na Diretiva INSPIRE;
- Fornecimento de apoio técnico, ao nível de correção de serviços de mapas, às seguintes entidades: CMAHR, CMLAG, CMNOR, DROAP, DRRF, EDA, LREC;
- Pese embora este trabalho, importa referir que muitas das entidades regionais que só utilizam o software ESRI (para o qual o Governo dos Açores possuía anteriormente um ELA) não estão a conseguir publicar os seus serviços em conformidade com os requisitos técnicos da Diretiva INSPIRE. As entidades que se encontram nesta situação são as seguintes: DRAIC, DRS e SRPCBA.

■ GESTOR DE METADADOS DOS AÇORES (GEMA)

- Lançamento de 3 versões do GeMA sendo que, até final de 2020, a versão que se mantinha em funcionamento era a 5.4.8, que garantir que os metadados cumprissem todos os requisitos definidos no âmbito do documento [“Technical Guidance for the implementation of INSPIRE dataset and service metadata based on ISO/TS 19139:2007 \(versão 2.0.1\)”](#), bem como com outros requisitos definidos ao nível dos Grupos de Trabalho Nacionais que abordam assuntos relacionados com a Diretiva INSPIRE.

■ VALIDADORES INSPIRE

Existe em funcionamento duas ferramentas de validação de recursos em conformidade com os requisitos INSPIRE e sua interoperabilidade, as quais se apresentam de seguida:

- Validador INSPIRE, disponível no endereço <http://inspire.ec.europa.eu/validator/>

Este validador constitui uma aplicação de código aberto que pretende auxiliar as entidades provedoras de dados na verificação dos seus os conjuntos de dados geográficos, serviços de Rede

e metadados tendo por base os requisitos INSPIRE. Esta aplicação baseia-se nos *Abstract Test Suites* (AT) e *Executable Test Suites* (ETS) que se encontram definidos nos documentos de especificações de dados dos diversos temas abrangidos pela Diretiva INSPIRE.

Durante 2020 foram lançadas 2 novas versões do validador, de forma a corrigir erros que haviam sido detetados e foi adicionado um novo teste que permite analisar os metadados dos Conjuntos de Dados Geográficos que serão monitorizados.

- Validador de Ligações aos Recursos, disponível no endereço <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/linkagechecker.html>

Este validador executa as mesmas ações de verificação de metadados que o Geoportal INSPIRE aplica aquando do processo de *harvesting* dos metadados dos vários Estados-Membros. Em termos práticos, este validador analisa o grau de interoperabilidade existente entre os metadados e serviços dos recursos referentes aos mesmos. Através deste validador é possível analisar os possíveis problemas que irão surgir aquando da recolha da informação e que podem influenciar a disponibilização dos serviços no Geoportal.

Por diversas alturas do ano, a DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores) divulgou estas ferramentas entre as entidades regionais, de forma a que as mesmas pudessem auxiliá-las na deteção de eventuais problemas.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS/REUNIÕES

Durante o ano de 2020, a DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores) participou nos seguintes eventos/reuniões de forma a aprofundar conhecimentos na matéria:

WORKSHOPS/WEBINARS

■ WORKSHOPS

- 4 de junho, “INSPIRE Geoportal Workshop – Status, Monitoring 2019”, promovido pelo MIG-T, no âmbito da conferência INSPIRE 2020.

■ WEBINÁRIOS

- 19 de março, Best Practices of Data Management” (by wetransform);

- 2 de abril, “Metadata Profiles: Best Practices of Data Management (by wetransform)”;
- 17 de abril, “INSPIRE: Challenges, Costs & Risks (wetransform Webinar)”;
- 23 de abril, “hale»studio: Introduction to transforming data to INSPIRE (by wetransform)”;
- 29 de abril, “Automating your INSPIRE Processes (by wetransform)”;
- 3 a 12 de junho, participação em vários webinários que existiram durante a Conferência INSPIRE2020;
- 26 de agosto, “hale»studio 4.0” (by wetransform);
- 30 de setembro, “hale»connect: Metadata configurations (wetransform Webinar)”.

REUNIÕES

■ GRUPOS DE TRABALHO EUROPEUS

- 5 de março, “[INFO] 61st MIG-T meeting on 5.3. 10-12.30”.

■ GRUPOS DE TRABALHO NACIONAIS

- 22 de outubro, 24ª reunião do CO-SNIG.

HARVESTING PARA O GEOPORTAL

Os *harvestings* efetuados entre o catálogo de metadados do Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG) e o Geoportal INSPIRE permitem a recolha dos metadados atualizados e aplicação de testes para verificação da interoperabilidade dos dados.

Durante 2020 foram efetuados entre o catálogo SNIG e o Geoportal INSPIRE 8 *harvestings* nos seguintes períodos:

- Um *harvesting* no mês de fevereiro;
- Um *harvesting* no mês de março;
- Um *harvesting* no mês de julho;
- Um *harvesting* no mês de outubro;
- Um *harvesting* no mês de novembro;

■ Um *harvesting* no mês de dezembro.

Aquando dos processos de *harvesting*, a entidade nacional responsável pela implementação da Diretiva INSPIRE, por vezes, identifica os CDG que apresentam questões de interoperabilidade, de forma a alertar as entidades sobre o(s) problema(s) identificado(s) e que devem ser corrigidos.

ANÁLISE DOS RESULTADOS DA RAA

■ ANÁLISE

Ao longo de 2020 foram vários os erros detetados durante os vários processos de *harvesting*, tendo sido prestado, por parte da DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores), todo o apoio possível de forma a corrigir os erros de forma a garantir a interoperabilidade dos dados.

As entidades regionais que se encontram a reportar informação e que os seus dados constam no Geoportal INSPIRE são: Câmara Municipal da Lagoa, Câmara Municipal de Nordeste, Câmara Municipal de Angra do Heroísmo, Câmara Municipal da Praia da Vitória, Direção Regional da Saúde (XII Governo Regional dos Açores), Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade (XII Governo Regional dos Açores), Direção Regional de Organização e Administração Pública (XII Governo Regional dos Açores), Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energial, Ambiente e Turismo (XII Governo Regional dos Açores), Direção Regional do Desporto (XII Governo Regional dos Açores), Direção Regional dos Recursos Florestais (XII Governo Regional dos Açores), Instituto Regional de Ordenamento Agrário (XII Governo Regional dos Açores), Laboratório Regional de Engenharia Civil (XII Governo Regional dos Açores) e Praia Ambiente E.M..

Há a referir que a Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energial, Ambiente e Turismo (XII Governo Regional dos Açores), apresent um dos seus CDG com problemas de interoperabilidade, uma vez que, por questões de propriedade, o serviço de descarregamento (WFS) deste CDG encontra-se fechado e assim sendo, inválido e não interoperável.

■ CORREÇÃO

Os erros identificados ao longo do ano e que têm vindo a ser corrigidos referem-se a:

- Incorreta referência nos metadados à versão dos serviços de visualização ou de descarregamento;
- Incorreto preenchimento, nos metadados, do campo “Acesso Online” com endereço inválido;

- Incorreto preenchimento, nos metadados, do campo “Acesso Online” sem o pedido ao *GetCapabilities*;
- Utilização de listas de códigos incorretas ou desatualizadas;
- Ausência de identificação, nos metadados dos serviços. de todos os recursos associados ao serviço de visualização ou de descarregamento;
- Datas incorretas;
- Referência incorreta ao Regulamento (EU) n.º 1089/2010 da Comissão de 23 de novembro de 2010;
- Inexistência dos campos relativos ao “Extended Capabilities Inspire” na configuração dos serviços publicados;
- Inexistência de relação entre as *layers* publicadas e o metadado correspondente, que tem de estar publicado num catálogo de metadados;
- Serviços de visualização e/ou descarregamento fechados ao público;
- Ausência de serviços de visualização e/ou de descarregamento para alguns CDG.

MONITORIZAÇÃO INSPIRE 2020

RESULTADOS DE PORTUGAL

■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS

Dados referentes à recolha efetuada a 17 de dezembro de 2020.

Tabela 1: Estatística geral da recolha de Metadados

Conjuntos de Dados Geográficos (CDG)	621
Séries	4
Serviços de Dados Geográficos (SDG)	605

Fonte: Geoportal INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

Tabela 2: Resultados da avaliação usando o Validador de Referência - INSPIRE

Metadados de CDG	
Conforme	346

Não conforme	279
Metadados de Serviços	
Conforme	249
Não conforme	356

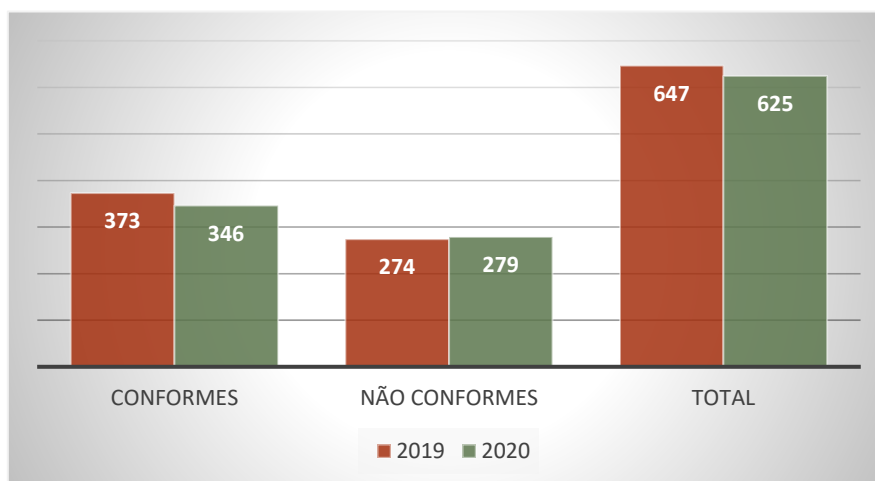
Fonte: Geoportals INSPIRE (https://inspire-geoportals.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS (CDG)

Relativamente aos CDG reportados por Portugal, no ano de 2020, há a referir o seguinte:

- Foram submetidos 621 metadados relativos a CDG e 4 metadados relativos a Séries, dos quais:
 - 346 CDG já se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N.1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
 - 279 CDG não se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos.

Gráfico 1: Número de metadados de CDG e Séries de acordo com a sua conformidade, em 2019 e 2020



Fonte: Direção Geral do Território

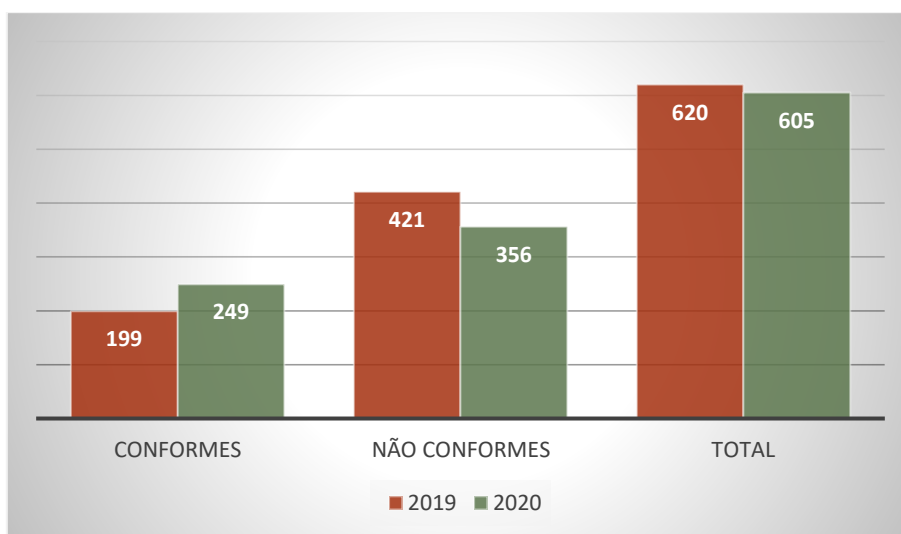
Comparativamente com 2019:

- foram submetidos menos 22 metadados;
- existem menos 27 metadados conformes;
- existem mais 5 metadados não conformes.

■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS (SDG)

- Foram submetidos 605 metadados relativos a SDG, dos quais:
 - 249 SDG já se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
 - 356 SDG não se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;

Gráfico 2: Número de metadados de SDG, de acordo com a sua conformidade, em 2019 e 2020



Fonte: Direção Geral do Território

Comparativamente com 2019:

- foram submetidos menos 15 metadados;
- existem mais 50 metadados conformes;
- existem menos 65 metadados não conformes.

■ INDICADORES DA MONITORIZAÇÃO

A monitorização baseia-se num conjunto de indicadores calculados a partir dos metadados dos CDG e SDG identificados para cada tema dos anexos e dos dados que os caracterizam. Estes indicadores traduzem informação relativa aos metadados, aos conjuntos e serviços de dados geográficos e aos serviços de rede, e analisam a sua existência, conformidade com as disposições técnicas INSPIRE e acessibilidade através de serviços. Atualmente, para efeitos de monitorização são utilizados 19 indicadores.

Em 2020 os resultados obtidos não variaram muito comparativamente com 2019, apesar dos resultados de 2019 terem sido justificados com a entrada em vigor dos novos indicadores para a monitorização enquanto que em 2020 os resultados não melhoraram devido ao fato de nem todas as entidades terem efetuado a transição obrigatória dos metadados para as especificações técnicas na versão 2.0. Também foram encontrados erros no código dos metadados, já na versão 2.0. e também alguns campos se encontravam preenchidos incorretamente.

Mais uma vez e, de acordo com o que se já tinha passado no ano de 2019, não foram lançados os resultados provisórios de forma a que fossem detetados e corrigidos os erros antes da versão final.

Também o facto do Validador INSPIRE estar constantemente em atualizações, tem feito com que os resultados variem, obrigando a que as entidades estejam constantemente a fazer a validação dos metadados de forma a perceber se são detetados erros, o que nem sempre é muito prático para as mesmas.

De seguida, apresentam-se os resultados obtidos por Portugal no âmbito do procedimento da Monitorização INSPIRE 2020, e respetiva explicação.

Tabela 3: Monitorização da disponibilidade de dados e serviços espaciais

DSi1.1 (Número de metadados de CDG)	625
DSi1.2 (Número de metadados de SDG)	605

DSi1.3 (Número de metadados de CDG de reporte ambiental *)	145
DSi1.4 (Número de metadados de CDG de âmbito Regional*)	233
DSi1.5 (Número de metadados de CDG de âmbito Nacional *)	292

* Definido através de palavra-chave

Fonte: Geoportal INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

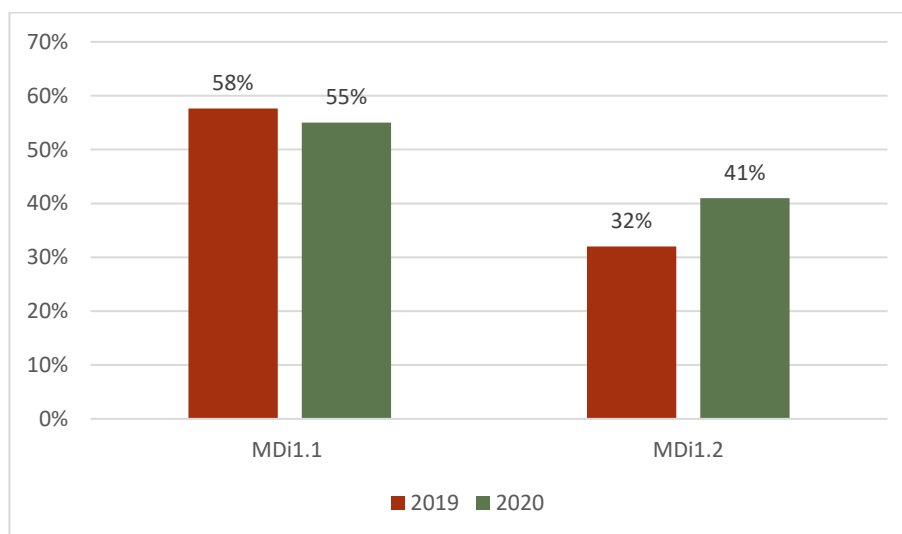
De acordo com os números apresentados, é possível observar que, do total de metadados de CDG submetidos por Portugal (625), 145 dizem respeito a metadados de CDG que se enquadram em diretivas ambientais, e cuja monitorização se reveste de extrema importância para a implementação da Diretiva INSPIRE, uma vez que através da mesma se pretende apoiar a implementação e a avaliação das políticas ambientais da União Europeia.

Tabela 4: Monitorização da conformidade dos metadados

	2019	2020	Diferencial
MDi1.1 (Percentagem de metadados de CDG em conformidade / DSi1.1)	58%	55%	-3%
MDi1.2 (Percentagem de metadados de SDG em conformidade / DSi1.2)	32%	41%	+9%

Fonte: Geoportal INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

Gráfico 3: Monitorização da conformidade dos metadados de CDG e SDG, em 2019 e 2020



Fonte: Direção Geral do Território

Relativamente a estes 2 indicadores, e pese embora não tenha havido um período para correção dos erros obtidos, verificou-se posteriormente a existência de metadados que não se encontravam na versão 2.0, com campos incorretamente preenchidos e/ou com erros no código, o que se refletiu nos resultados finais.

Aquando da divulgação dos resultados da monitorização relativa a 2020, identificou-se os seguintes erros nos metadados, que deverão estar corrigidos até à próxima monitorização:

- Não se encontram de acordo com as especificações técnicas para os metadados (versão 2.0);
- Metadados de serviços de visualização, em que o campo “Classificação do Serviço” encontra-se preenchido como “serviços de acesso e elementos geográficos” quando deve estar preenchido como “serviços de acesso a mapas”;
- Metadados de serviço de descarregamento, em que o campo “Classificação do Serviço” encontra-se preenchido como “serviços de acesso a mapas” quando deve estar preenchido como “serviços de acesso e elementos geográficos”;
- Palavra-chave de âmbito geográfico preenchida de forma errada;
- Valores referentes aos campos das “Limitações no acesso público” preenchidos incorretamente;
- Identificadores do recurso (UUID) incorretos;
- Erro de *schema* por campos se encontrarem abertos e não preenchidos;
- Erro no preenchimento do “Elemento de qualidade de dados”, mais especificadamente o campo “Âmbito»Nível hierárquico”;
- Recurso associado com endereço URL inválido.

Tabela 5: Monitorização da conformidade dos conjuntos de dados geográficos

	2019	2020	Diferencial
DSi2 (Número de CDG em conformidade / DSi1.1)	34%	41%	+7%
DSi2.1 (Número de CDG do Anexo I em conformidade / total de CDG do Anexo I)	60%	65%	+5%
DSi2.2 (Número de CDG do Anexo II em conformidade / total de CDG do Anexo II)	19%	41%	+22%
DSi2.3 (Número de CDG do Anexo III em conformidade / total de CDG do Anexo III)	32%	38%	+6%

Fonte: Geoportall INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

Relativamente aos indicadores DSi2, verificou-se um aumento da conformidade dos CDG, mas os valores continuam muito abaixo do pretendido uma vez que todos os CDG já deveriam estar com uma conformidade de 100%.

Tabela 6: Monitorização da acessibilidade de conjuntos de dados espaciais por meio de serviços de visualização e descarregamento

	2019	2020	Diferencial
NSi2 (Número de CDG em serviços de visualização e descarregamento / DSi1.1)	30%	56%	+26%
NSi2.1 (Número de CDG em serviços de visualização / DSi1.1)	41%	80%	+41%
NSi2.2 (Número de CDG em serviços de descarregamento / DSi1.1)	37%	64%	+27%

Fonte: Geoportall INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

De acordo com os dados apresentados na tabela, verifica-se que entre 2019 e 2020 houve um aumento significativo dos CDG que se encontram disponíveis através dos serviços de visualização e dos serviços de descarregamento, tendo o país já ultrapassado os 50% dos CDG disponíveis neste tipo de serviços.

Também é possível verificar que se encontram mais CDG em serviços de visualização do que em serviços de descarregamento.

Tabela 7: Monitorização da conformidade dos serviços de rede

	2019	2020	Diferencial
NSi4 (Número de Serviços de Rede em conformidade / total de Serviços de Rede)	52%	55%	+3%
NSi4.1 (Número de Serviços de Pesquisa em conformidade / Total de Serviços de Pesquisa)	Não disponível	Não disponível	Não aplicável

NSi4.2 (Número de Serviços de Visualização em conformidade / total de Serviços de Visualização)	53%	56%	3%
NSi4.3 (Número de Serviços de Descarregamento em conformidade / total de Serviços de Descarregamento)	51%	53%	2%
NSi4.4 (Número de Serviços de Transformação em conformidade / total de Serviços de Transformação)	Não disponível	Não disponível	Não aplicável

Fonte: Geoportal INSPIRE (https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=pt)

Os dados de 2020 demonstram que, apesar de ter havido um aumento do número de serviços disponibilizados, em termos de conformidade a mesma mantém-se semelhante à de 2019. Isto deve-se ao facto de, apesar de haver mais serviços, os mesmos não se encontram em conformidade com as especificações técnicas para cada tipo de serviço.

Importa referir que Portugal não reporta serviços de pesquisa nem serviços de transformação, por isso esses indicadores não se encontram avaliados.

■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS

De uma forma geral, os resultados obtidos no âmbito da Monitorização 2020 foram melhores que no ano anterior, mas continuam aquém das expectativas e dos resultados necessários que garantam a interoperabilidade.

RESULTADOS DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS

Tabela 6: Estatística geral de recolha de Metadados da RAA

Conjuntos de Dados Geográficos (CDG)	155
CDG em Serviços de Dados Geográficos (SDG)	144

Fonte: Direção Geral do Território

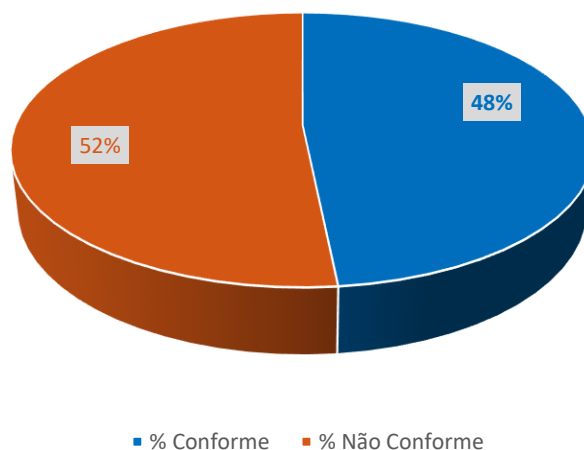
■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS

Relativamente aos CDG reportados pela RAA, uma vez que a Comissão Europeia não disponibiliza os dados por entidade, mas sim por Estado Membro, a análise é efetuada tendo por base os dados reportados pelas entidades através dos respetivos metadados, podendo na realidade a conformidade dos CDG não se encontrar válida.

No ano de 2020, foram submetidos no total 155 metadados de CDG, dos quais:

- 75 CDG já se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
- 80 CDG não se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
- Percentualmente pode-se verificar que ainda existem mais CDG não conformes do que conformes;

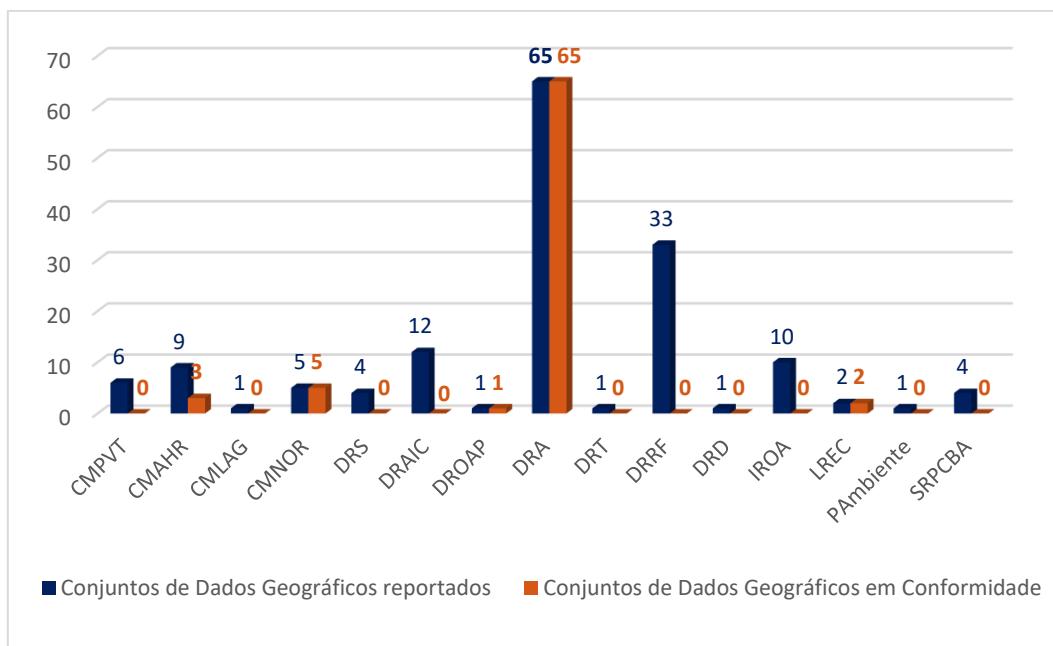
Gráfico 4: Percentagem de conformidade dos CDG da RAA



Fonte: Direção Geral do Território

- A maioria da conformidade dos CDG deveu-se aos dados reportados pela Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo (XII Governo Regional dos Açores), sendo também esta a entidade que maior número de CDG monitoriza anualmente;

Gráfico 5: Número de Conjunto de Dados Geográficos reportados em 2020, por entidade regional



Fonte: Direção Geral do Território

- Todos os CDG reportados pela Câmara Municipal da Praia da Vitória, Câmara Municipal da Lagoa, Direção Regional da Saúde, Direção Regional de Apoio ao Investimento e Competitividade, Direção Regional dos Transportes, Direção Regional dos Recursos Florestais, Direção Regional do Desporto, Instituto Regional de Ordenamento Agrário, Praia Ambiente E.M. e Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores encontram-se em inconformidade.

■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS

Relativamente aos SDG reportados pela RAA, uma vez que a Comissão Europeia não disponibiliza os dados por entidade, mas sim por Estado Membro, a análise é efetuada tendo por base os dados reportados pelas entidades através dos respetivos metadados, podendo a conformidade dos mesmos não ser considerada, uma vez que, consoante os erros detetados no validador INSPIRE, o serviço pode ou não ser considerado “não conforme”.

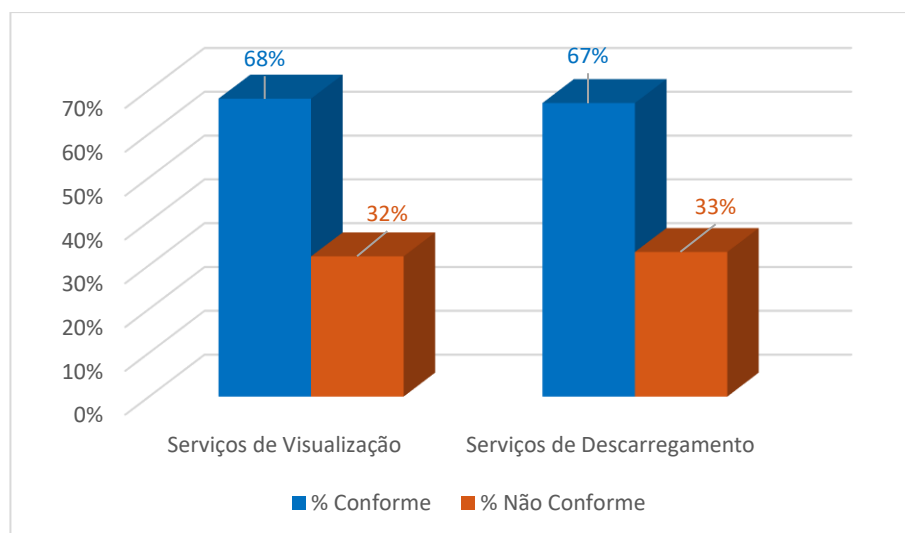
Em 2020, foram submetidos, no total, 138 metadados de SDG, dos quais:

- 69 SDG eram relativos a serviços de visualização;
- 47 Serviços de visualização já se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de

execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;

- 22 Serviços de visualização não se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
- 69 SDG eram relativos a serviços de descarregamento;
- 46 Serviços de descarregamento já se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
- 23 Serviços de descarregamento não se encontram em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;
- Percentualmente pode-se verificar que grande parte dos serviços de visualização como os de descarregamento rondam os 70% de conformidade, pelo que o trabalho para 2021 é aumentar ainda mais a conformidade dos serviços, tentando alcançar os 100% de conformidade.

Gráfico 6: Percentagem de Serviços de Visualização e de Descarregamento reportados em 2020



Fonte: Direção Geral do Território

■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS

A RAA continua a ser a entidade que, percentualmente, mais reporta CDG e SDG por Portugal. Em 2020, a região reportou cerca de 25% dos CDG (155 dos 625 metadados de CDG e Séries) e 23% dos SDG (138 dos 605 metadados de SDG) que Portugal monitorizou, o que é um valor considerável face ao total do Estado-Membro.

Tal como já se havia verificado no ano anterior, existe uma estagnação ao nível dos resultados obtidos pela RAA, no âmbito dos processos de Monitorização INSPIRE, pelo facto das soluções existentes para harmonização de dados e publicação de serviços em conformidade com a Diretiva INSPIRE nem sempre darem resposta às necessidades das entidades, além de que, as existentes, serem um pouco complexas, não havendo capacidade técnica, por parte de algumas entidades, de alcançar os objetivos pretendidos pela Diretiva INSPIRE.

Também em 2020 foram poucas as iniciativas relacionadas com a Diretiva Inspire, pelo que não houve a evolução esperada em termos de tecnologia que facilitasse os trabalhos.

Existe ainda um grande trabalho a efetuar tanto na harmonização dos Conjuntos de Dados Geográficos, como no alcance da conformidade dos Serviços de Dados Geográficos.

RESULTADOS DA DIREÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE/SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO (XII GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES)

■ RESULTADOS ESTATÍSTICOS

Tabela 7: Estatística geral da recolha de metadados da DRA

Conjuntos de Dados Geográficos (CDG)	65
Serviços de Visualização	35
Serviços de Descarregamento	35

■ CONJUNTOS DE DADOS GEOGRÁFICOS

Relativamente aos CDG reportados pela DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores), uma vez que a Comissão Europeia não disponibiliza os dados por entidade, mas sim por Estado Membro, a análise é efetuada tendo por base os dados reportados através dos respetivos metadados, podendo na realidade a conformidade dos CDG não ter sido considerada válida.

No ano de 2020, foram submetidos no total 65 CDG, em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos.

■ SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS

Relativamente aos SDG reportados pela DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores), uma vez que a Comissão Europeia não disponibiliza os dados por entidade, mas sim por Estado Membro, a análise é efetuada tendo por base os dados reportados pelas entidades através dos respetivos metadados, podendo a conformidade dos mesmos não ser considerada, uma vez que, consoante os erros detetados no validador INSPIRE, o serviço pode ou não ser considerado “não conforme”.

No ano de 2020 foram reportados um total de 70 SDG, dos quais 35 referem-se a Serviços de Visualização e os restantes 35 a Serviços de Descarregamento, estando todos eles em conformidade com o REGULAMENTO (UE) N. 1089/2010 DA COMISSÃO, de 23 de novembro de 2010, que estabelece as disposições de execução da Diretiva 2007/2/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativamente à interoperabilidade dos conjuntos e serviços de dados geográficos;

Todos os CDG, encontram-se harmonizados e disponíveis em serviços de visualização e descarregamento, com recurso ao *software GeoServer (Open Source)*. No entanto, os procedimentos para a sua publicação diferem consoante os temas e a antiguidade dos CDG harmonizados:

- CDG harmonizados antes de 2020 e que não apresentaram erros durante a exportação do *app-schema* através do *software HALE*, são publicados diretamente no *GeoServer*, refletindo qualquer alteração que seja feita nos dados de origem (em *PostgreSQL*);
- CDG harmonizados em 2020, através do *software HALE*, foram exportados para GML, posteriormente convertidos em base de dados *PostgreSQL* e publicados em *Geoserver*. Este recente *worklow* de publicação dos CDG deve-se ao facto da versão do *software HALE* (3.5) não ser compatível com o *plug-in Compatibility Mode Geoserver* e conseqüentemente as exportações do *app-schema* para *GeoServer* resultam em erro. Esta forma de servir os dados apresenta menos erros e torna o uso dos serviços mais fáceis. A principal desvantagem é que exige novamente a exportação para GML e posterior conversão para *PostgreSQL* quando os dados são atualizados.

■ CONCLUSÕES RELATIVAMENTE AOS RESULTADOS

A DRA/SREAT (XII Governo Regional dos Açores) continuou a efetuar o seu trabalho de harmonização da informação que tem enquadramento nos temas da Diretiva a INSPIRE e a publicar essa informação tanto em serviços de descarregamento como serviços de visualização. Para a publicação dos seus serviços tem sido utilizado o *software GeoServer*, de forma a alcançar a estar de acordo com as regras atualmente definidas pela Diretiva INSPIRE.

Há ainda a referir que tanto o serviço de visualização como o serviço de descarregamento relativos ao “Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica da ilha de São Miguel”, apesar de serem apresentados como conformes, porque estão corretamente configurados de acordo com as diretrizes INSPIRE, os mesmos por se encontrarem fechados ao público, não são considerados interoperáveis, uma vez que o validador não consegue efetuar os procedimentos de análise ao endereço do serviço.

CONCLUSÕES FINAIS RELATIVAMENTE AO TRABALHO DESENVOLVIDO NA RAA

O trabalho desenvolvido na Região, ao nível da implementação da Diretiva INSPIRE, tem evoluído ao longo dos últimos anos, pese embora, este ano ter sido particularmente difícil devido à situação mundial que colocou em 2º plano alguns dos trabalhos relativos à Diretiva INSPIRE.

A complexidade inerente à implementação dos pressupostos da Diretiva, bem como à inexistência de soluções que permitam realizar as tarefas necessárias com o grau de conformidade exigido continua a ser um problema e motivo de desinteresse para algumas entidades o que, apesar de todo o esforço efetuado pela a entidade regional responsável pelas atividades de informação geográfica na Região Autónoma dos Açores em apoiar as restantes entidades regionais e até nacionais, não é tecnicamente possível a sua implementação em algumas entidades por falta de recursos humanos qualificados e/ou interesse por parte das mesmas, relativamente a este assunto.

Pese embora esta situação, a SRAAC continuará a desenvolver todos os esforços necessários com vista a encontrar soluções para os problemas/desafios atualmente existentes e prestar todo o apoio às entidades, no que concerne à implementação dos requisitos da Diretiva. Isto significa, continuar a participar ativamente em todos os grupos de trabalho INSPIRE que integra (a nível nacional e europeu) e em todos os eventos realizados relacionados com a Diretiva, fazendo assim a manutenção do estatuto que a RAA já atingiu, pelo facto de constituir uma das entidades, a nível nacional, que mais conhecimento detém acerca da implementação da Diretiva INSPIRE, bem

como pelo facto de ser uma entidades nacionais que melhores resultados obtém aquando dos procedimentos de Monitorização.

Relativamente aos resultados da região em 2020, não se verifica uma grande evolução em termos de CDG harmonizados e de publicação de SDG de acordo com as especificações técnicas.

Tem-se verificado que somente a SRAAC é que tem dado continuidade aos trabalhos de harmonização e publicação de serviços de acordo com a diretrizes da Diretiva INSPIRE, enquanto que as restantes entidades têm unicamente procedido à correção de eventuais erros detetados nos metadados dos CDG e dos SDG, não reportando novos dados e/ou alterando os existentes.

As incertezas relativamente à melhor forma de se alcançar os objetivos primordiais da Diretiva INSPIRE e as constantes alterações em relação a algumas diretrizes têm feito com que as entidades se demonstrem desmotivadas e a aguardar por uma solução definitiva, fácil e prática, mas que também vá de encontro com as necessidades de cada entidade.

Por fim, anexa-se ao presente relatório o ficheiro referente à monitorização final de 2020 com os dados de Portugal, assim como o ficheiro relativo aos dados monitorizados na RAA.



INSPIRE GEOPORTAL

Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportal

[Back to the MR2020 dashboard](#)

Indicators in support of Commission Decision (EU) 2019/1372 implementing Directive 2007/2/EC (INSPIRE) as regards to monitoring and reporting

Portugal

[INSPIRE-d60bf7f3-ea96-11e4-a2c7-52540004b857](#)

MD Catalogue URL: <https://snig.dgterritorio.gov.pt/rndg/srv/eng/csw-inspire>

Endpoint ID: [INSPIRE-d60bf7f3-ea96-11e4-a2c7-52540004b857](#)

The date of harvest metadata: Thu, 17 Dec 2020 08:13:02 GMT

Overview statistics of the harvested metadata

Dataset: **621**

Series: **4**

Services: **605**

Results of evaluation using [INSPIRE Reference Validator](#)

Metadata Dataset

Conformant: **346**

NOT Conformant: **279**

[Click to download the test reports of failed records](#)

Metadata Services

Conformant: **249**

NOT Conformant: **356**

[Click to download the test reports of failed records](#)

Summary of metadata failing validation in [this endpoint](#) (batch file identifier, metadata identifier, metadata type, total number and ids of failed test assertions)

Summary of metadata failing validation in [all endpoints](#) (see "readme" sheet for details)

Monitoring Indicators 2020 [↗](#)

Availability

Monitoring of the availability of spatial data and service

625

DSi1.1

=

605

DSi1.2

=

145

DSi1.3

=

233

DSi1.4

↑

292

DSi1.5

↑

Conformity

Monitoring of the conformity of metadata

★★★★☆

MDi1.1

=

★★★★☆

MDi1.2

=

Monitoring of the conformity of spatial data sets

★★★★☆

DSi2

=

★★★★☆

DSi2.1

★★★★☆

DSi2.2

★★★★☆

DSi2.3



Monitoring of the accessibility of spatial data sets through view and download services



NSi2



NSi2.1



NSi2.2



Monitoring of the conformity of the network services



NSi4



Not available

NSi4.1



NSi4.2



NSi4.3



Not available

NSi4.4



[Download the calculated 2020 indicators](#)

► [Notes on MDi1.1 and MDi1.2 evaluation](#)

Documentation:

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2019/1372 of 19 August 2019 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards monitoring and reporting](#)

[Guidance document for the calculation of indicators](#)

[Indicators calculation](#)

[Guidance on indicator visualisation in the dashboard](#)

[Information on the software used to calculate the indicators](#)

INSPIRE Geoportal

Version: 1.5.0



INSPIRE

[Knowledge Base](#)
[Legislation](#)
[Library](#)
[Themes](#)
[Thematic Clusters](#)

NEWS & EVENTS

[News](#)
[Events](#)
[Conferences](#)
[RSS News](#)

INSPIRE Tools

[Toolkit](#)
[Geoportal](#)
[Validator](#)
[Registry](#)
[Data Specification toolkit](#)

Geoportal

[Home](#)
[Priority Data Sets Viewer](#)
[INSPIRE Thematic Viewer](#)
[Harvesting status](#)

[About](#) | [Contact](#) | [Privacy policy](#) | [Legal notice](#) | [Cookies](#)



CONJUNTOS DE DADOS DE DADOS GEOGRÁFICOS REPORTADOS EM 2020 - REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Entidade Responsável pelo Recurso	Título	Identificador Único do Recurso
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Plano de Urbanização do Porto Martins - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/2ee67e0f-336a-4633-842c-492a1e23b481
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Plano Diretor Municipal da Praia da Vitória - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/96e84fc5-6393-4823-923d-5da7a3915603
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Serviços de Utilidade Pública Local da Praia da Vitória - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/feef295d-6da3-41a1-8096-ddb06edd0378
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Edifícios Municipais de Utilidade Pública Local da Praia da Vitória - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/55d1fa79-e2fc-4d91-93bd-77f8b83cf71d
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Números de Polícia do Concelho da Praia da Vitória - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/89a785c7-5a93-48a5-9fe8-79d5b0235de7
Câmara Municipal da Praia da Vitória	Rede Rodoviária Municipal do Concelho da Praia da Vitória - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/5e66b8c8-ecce-4425-b601-85e197fe726e
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Plano Diretor Municipal de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/c65edb86-5b50-4722-8b58-7136a10432df
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Plano Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/d8538ba5-260a-4a6d-a6eb-7394d9f86a9b
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Rede Comunicações - Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/a4b787a0-3f70-4725-a0cf-9d43d47033dd
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Infraestruturas de drenagem no concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/06af15dc9ed546b8a9b494b70e8293e6
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Endereços de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/e67de376-9ff2-4196-b937-0f1a5d4dfd3d
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Infraestruturas de distribuição de água no concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/3a6580f7-8d70-4b37-8691-9429194f4250
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Edificado - Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/368c7c8b-64a4-4c45-857e-98a593ae4b71
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Toponímia - Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/eb6dd20e-6f75-4471-aef1-e0ab53d00197
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Redes de Transporte - Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/d1e24b84-0237-4068-ae6b-a9e40a09fe23
Câmara Municipal de Lagoa	Sistema de Saneamento de Águas Residuais do Concelho de Lagoa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/502ceaf7-b2e2-4d93-8010-70904ea3adf1

Câmara Municipal de Nordeste	Localização dos Serviços de Utilidade Pública do Município de Nordeste (ilha de São Miguel) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/cdg/21908593-fad1-4298-baba-65575457dde0
Câmara Municipal de Nordeste	Endereços do Concelho de Nordeste (ilha de São Miguel) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/cdg/ea3dd29e-ad30-40a1-9d2c-e90a59e59a86
Câmara Municipal de Nordeste	Toponímia para o Município de Nordeste (ilha de São Miguel) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/cdg/8522cfc9-a98f-4480-9fc3-265e436d807d
Câmara Municipal de Nordeste	Plano de Pormenor da Salga (ilha de São Miguel) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/cdg/6103cd2d-4789-4ab8-9e28-12aa40f91477
Câmara Municipal de Nordeste	Revisão do Plano Diretor Municipal de Nordeste (ilha de São Miguel) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/cdg/32c71f20-b38e-4726-be05-47ca673a90a2
Direção Regional da Saúde	Casas de Saúde dos Açores	http://id.igeo.pt/cdg/ed8cc98d-2622-41c4-9460-71d46d98e18e
Direção Regional da Saúde	Estabelecimentos de Venda de Medicamentos não Sujeitos a Receita Médica (EVMNSRM) dos Açores	http://id.igeo.pt/cdg/0fdffec5-88a6-44b4-8cbd-3f04da64ab2b
Direção Regional da Saúde	Serviços de Saúde dos Açores	http://id.igeo.pt/cdg/8396a5f6-fec9-4f46-b17d-59f4175834c2
Direção Regional da Saúde	Farmácias e Postos de Medicamentos dos Açores	http://id.igeo.pt/cdg/cdb36136-437c-4bff-b434-de79a1015414
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Geotérmicos - Captações - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/493a4177-c73e-428b-a81a-d34c22af3c7c
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Águas de Nascente - Perímetros de Proteção da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a92a39e7-5fec-49ce-bfd5-8b4828aa55e2
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Geotérmicos - Áreas de Concessão da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1b88b160-5522-43bd-bba4-364b1c46950f
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Hidrominerais- Vértices da Área da Concessão da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5ee3c011-b734-46dc-8dfb-6c756091ca93
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Hidrominerais- Perímetros de Proteção da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/fcd6aa65-1e4c-474d-8d5e-a6ee4db59957
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Geotérmicos - Área de Prospeção e Pesquisa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/37f76c66-e5d9-4c39-b00d-0490c8bd0a9d
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Águas de Nascente - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/58dce302-0c33-44f2-a328-ecf5d1dda922
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Hidrominerais - Área de Concessão da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/d71f13d5-9f4d-47c6-9655-5fd46901b8f5
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Recursos Hidrominerais - Captações da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/e5a7666e-387f-4bfa-95de-75963c35eccf
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Estabelecimentos Industriais da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/9b8170a4-ff59-41ce-bf55-1952d39fe301

Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Massas Minerais - Áreas Licenciadas da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/68b106f4-d5ac-4148-8b85-73c91f2f0c31
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Massas Minerais - Localização das explorações de massas minerais licenciadas da Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/8c7f17af-cb6d-4c52-83d1-852d4d46580c
Direção Regional de Organização e Administração Pública / Governo dos Açores	Serviços da Administração Pública Regional e Local dos Açores	http://id.igeo.pt/cdg/22191a8e-a7b2-479f-85b7-97a178d91173
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Programa Regional de Alterações Climáticas (PRAC) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	ee588634-c99d-4f53-b385-af2f2b365884
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/389cb799-dde1-4028-94b5-4a6152b85e71
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	CORINE Land Cover 2006 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/56cecec5-f04a-466e-8d89-42a48f751949
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	CORINE Land Cover 2000 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5b0718ed-dda8-4e84-9627-8c12035cb229
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	CORINE Land Cover 1990 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/96ac52e8-bd8a-42a8-b8e4-d909a0f171c1
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira do Troço Feteiras - Fenais da Luz - Lomba de São Pedro (POOC Costa Norte) - ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/25C8F82E-5F5B-40AD-B0C2-3B058F0C0540
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira do Troço Feteiras - Lomba de São Pedro (POOC Costa Sul) - ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/64944A3E-7592-4719-8BF1-2225730B8288
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Toponímia da ilha de São Miguel à escala 1/50 000 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c70b5fc7-8ba0-4733-b56b-9243e482c963
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Substrato Costeiro - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/dc8ee8a9-1f38-4684-82db-358abceeca8
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Zonas Vulneráveis - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/693c3592-34d3-4df6-918a-956ddb4fbf74

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Açudes - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/f401dfd9-5228-4394-8d71-058edaf52c11
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha do Corvo - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/D41980F2-343A-41EF-A6BE-7FF414B73E77
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha das Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/BD36C799-A4A9-41ED-95ED-A6E14B057DC4
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha do Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/6F7EB26F-41FB-40E0-B8EA-48F0E0FB818B
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Paisagem Protegida de Interesse Regional da Cultura da Vinha de Ilha do Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/F5F4F272-B459-4E7C-84AD-B944217C2B49
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica da Lagoa das Sete Cidades, na ilha de São Miguel (POBHLSC) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/12c58561-7489-462e-9365-1c8c23df26bf
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica da Lagoa das Furnas, na ilha de São Miguel (POBHLE) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a519672e-8a72-48e2-a9a7-48358f3196a1
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Batimétrica 10 metros - São Miguel (SMG) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/27EAAF45-8DC0-409F-8A9B-46A3F7644AF4
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Bacias Hidrográficas - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/4ae723cf-b849-4e9e-8596-ed08f186fe73
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Batimetria das Lagoas - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/2827d9cb-7bfd-45b7-8cad-0ae35f6a9d5f
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Carta de Ocupação do Solo de 2007 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a4e23511-8ce5-47b8-a401-d21f9f91e7db
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Falhas Geológicas - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5615f93d-24cf-4430-a037-f2b66c12a522
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano Setorial de Ordenamento do Território para as Atividades Extrativas (PAE) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	90e984b1-c70c-4f51-bcec-a47dd4dbdbf7
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Massas de Água Superficiais - Lagoas - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/B1BB1EE1-4BAD-404B-B8E1-4DC2C39384B2

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Biótopos Corine - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/e6ecc69a-265b-428a-b503-f87aea217487
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Massas de Água Subterrâneas - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/40643141-a4aa-4b34-ba26-416c0a4bd971
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Distribuição das Espécies protegidas pela Diretiva Habitats (2007-2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/bb6a9dcc-d1a7-4bec-86b6-f8f600dfddfd
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Profundidade das águas costeiras - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a47914cb-2dfa-4f00-8962-c256ab037fb3
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano Regional de Ordenamento do Território dos Açores (PROTA) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/25BAFA18-0635-4ADE9179-B628336CA125
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Nascentes (Outras) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/0a4303e4-5eec-4966-962a-efc29313e130
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Massas de Água Superficiais - Costeiras - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/220FFB34-18A1-467D-A4E3-DB5FAF2A89C4
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Batimetria Costeira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c0b6a64e-2fac-4b9d-9b16-385953af773f
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Distribuição dos Habitats protegidos pela Diretiva Habitats (2007-2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/28d58c90-5cde-4cac-87ac-37bf4e0ff3c5
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Sítios de Importância Comunitária (SIC) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/f7cbbc04-c31a-4296-8860-9bdcc5437f9e
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Sistema Aquíferos - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/7c073c0d-97f4-4040-a2c3-bddf8bc8b6ca
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Massas de Água Superficiais - Ribeiras - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/8CDB355C-AE42-42CA-B310-3216D31A6413
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Rede Hidrometeorológica - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/7db2640e-6e1a-4239-bf26-0711cd5273e3
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Reservas da Biosfera das ilhas do Corvo, Graciosa, Flores e São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/661d12f6-03db-4d7f-b7c0-99d503b78844

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas do Caiado, do Capitão, do Paul, do Peixinho e da Rosada, na ilha do Pico (POBHLP) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/81D56A40-734C-4714-A361-C2E430D08CEF
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas do Fogo, do Congo, de São Brás e da Serra Devassa, na ilha de São Miguel (POBHLSM) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/B5F5B5C4-17F6-4736-864C-DE2C85AB0425
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas Branca, Negra, Funda, Comprida, Rasa, Lomba e Patas, na ilha das Flores (POBHL Flores) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1D8DB1E8-B702-4047-9AA0-896FB143F2A3
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Capacidade de Uso do Solo - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/dcf0a95c-8f11-4276-aad5-e52ab55072eb
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Sítios Ramsar - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c88e7cab-e2c7-4052-9599-8a979a654dd6
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Gestão da Região Hidrográfica (PGRH) dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/9ce31570-893a-4ba7-81da-d6df0f7f35d2
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Monumentos Naturais - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1b41fd40-ecbb-47eb-bcc1-56db68909531
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Zonas de Proteção às Captações - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/b459d610-30ae-483b-825e-411138e58638
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Gestão de Riscos de Inundações (PGRRIA) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/ee588634-c99d-4f53-b385-af2f2b365884
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Área de Paisagem Protegida - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/042f8592-cc71-4b81-b8c8-ea3b338b4f2b
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Área Protegida para a Gestão de Recursos - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/e86a2bf2-6412-49e2-9021-a049248c4d51
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Reservas Naturais - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1ab218c8-0174-40df-8d33-296a4a43ff2f
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Zonas de Proteção Especial (ZPE) Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/874dbece-bb0b-4260-8791-9a2690aeeefb
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Zonas Especiais de Conservação (ZEC) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/2b6a4462-de6d-4213-92b1-af83be3a9279

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Área Protegida para a Gestão de Habitats e Espécies - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/e18d1f12-cd37-4607-ad77-44d1da8f749a
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Carta de Ocupação do Solo de 2018 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5ed78544-4cbc-455a-802f-02470f292a24
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Pontos de Monitorização do Estado das Massas de Água Superficial (PGRH - RH9 / DQA) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1d985f08-57d4-4825-824c-fa1244dbbd8a
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Pontos de Monitorização do Estado das Massas de Água Subterrânea (PGRH - RH9 / DQA) - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/62995ce3-c4e1-410c-a9ed-74b1e1f1fe57
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha de São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1AD2FA5E-1847-4C06-BFFA-B52EAC5F0588
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha do Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1A615512-1207-470B-BFE8-C5D6F67F8A5E
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha de Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/77A6BADD-2BC5-432E-AA05-7673C28C7426
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha da Graciosa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/95b614c6-ebba-48f1-b511-31ccd8fbdbee
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Plano de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da ilha da Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/F917B30A-F473-473A-B4E8-7A33CB413801
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Outros Furos - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/60b9e2cd-ca3d-4623-82b5-8b8a873b7636
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Condutas Elevatórias - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c7707b7e-1af6-462c-ae00-b6b7d4bc8a5f
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Nascentes de Abastecimento Público - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c7dec0e2-ef76-4e98-b237-5ec56f1a141c
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Furos de Abastecimento Público - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/4fb247ee-b9e5-4e44-a959-88c27422e523
Direção Regional do Transportes	Guardas de Segurança Rodoviária da ilha de São Miguel (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/4e7a18cd-4ac0-49f9-a4e4-6e92edbf690e

Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Corvo - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/9E5178E1-E747-46FF-978D-D10564DB8652
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/63D30F88-2011-40DC-98A6-29B8B2563AA4
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/BCB84D99-8BDD-4EC7-B716-424D28C33317
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/D9456670-6D48-46F2-8B50-501DA21224F9
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Graciosa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/26B7958F-08BB-4E34-BB89-A5F7C472FDC0
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/E744BA33-B16B-472E-BDC2-FCC8CCC0EC77
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Reservas Florestais de Recreio - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/AD22A8B3-EB4E-477D-971A-546F4878C941
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/05DFCD3A-4E8E-49FE-9DAD-FB9B5227A68F
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/9c044ffa-fb39-4e14-876e-bb57294a8dab
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/c86c37aa-cb5f-42e4-99cc-605bde895712
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/3FCC0C86-6D3F-400C-B4ED-3DA85A5404AA
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/8CCF6D89-4646-4404-8308-ACD55E56933D
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/940e6791-1dd0-4a96-8777-30618eae3eb6
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/C3123789-4FFE-4BCE-8EBE-895F4D09FC76

Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/4401eb7d-7651-4d67-ad5d-25ef404bcbb1
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Corvo - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/D44494CF-E86B-4094-9F30-E5BD27166A8D
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/864ace6a-3865-4e57-be62-1f9f8f22a244
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/2432B67E-CD0D-46E3-9EC4-5793E43A324A
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a198129d-6be0-464f-8c63-25e43c33abf7
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5F555991-32B2-42C1-99B0-63B7D078EF30
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/a15cfdca-67ee-419c-87a1-2a1fa616801e
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - Graciosa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/ca9e3e17-c199-4180-a105-5a62f91751a6
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Inventário Florestal - Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/400A7819-59E9-4DE2-9741-E66553D3CC38
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Reserva Florestal de Recreio - Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5DFF11EB-FED7-4C7A-B869-00ED6B20DFA3
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Perímetros Florestais - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/d8b89120-5bcf-4c4b-b733-521766341e54
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/3724E4B8-A51D-4E36-90D3-538B5FBF3928
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1D774A19-ADD8-42A2-B516-3D63105B46F4
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Graciosa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/96DE7868-8795-480D-94E1-5965D1CEB884

Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/E89F2B87-DCB6-47DC-990F-6A2ADB37B879
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/D33816E3-0608-416E-AA04-CF4905CE1C2D
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/f9d19586-cb53-4fb1-87c9-69ec11a7be9d
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/C573AAA1-6EA1-4BDA-B90D-1CF27F47EC4B
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas Governo Regional dos Açores	Caminhos Florestais - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/40FF9F93-90E4-449B-9945-55136F3DD3EB
DRD - Direção Regional do Desporto	Equipamentos Desportivos - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/4cfaa707-a88a-4e37-a7b9-6e4bd94855fe
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Caminhos Agrícolas - São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/B318FE67-52C9-48BE-BDF5-3F83BDBEED1F
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha da Terceira - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/65f4bc13-4246-4e4e-88d2-adf28d1c554f
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha do Faial - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/4976275E-7718-4FBF-B488-71A30E9295CC
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha das Flores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/B8616A52-8F7C-4F07-8F50-4E7BC340E7B8
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha de São Jorge - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/0F07611C-1A13-41FC-AF4E-3D45A629D831
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5AEB9943-10C3-44EF-AB71-8A06D9EC56EA
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha do Corvo - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/20986ED6-CFF8-4FB2-838F-B74B6227570A
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha do Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/C0848021-155B-40F6-AC67-351E78028AFE
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha de Santa Maria - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/D1507675-D321-49B0-A0A8-39C400366C24
Instituto Regional do Ordenamento Agrário - IROA, S.A.	Reserva Agrícola Regional da ilha Graciosa - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/5D42C02E-99E3-457A-8B20-BD7FDF4F285E
Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Sondagens geotécnicas na Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/6d4cb49a-6385-4b47-97d6-5949bc31866d

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Movimentos de Vertente na Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/b310fc8d-8a3a-4b3d-abfb-952fb3f0fbd8
Praia Ambiente, E.M.	Infraestruturas de abastecimentos de água e drenagem no Município da Praia da Vitória, sob gestão da Praia Ambiente, E.M. - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/cdg/947e020c-2507-4ea9-a799-f5b20b81e26e
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Consolas do Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/1a6257c7-ebe2-4280-ba55-c5d76d488f4a
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Torres do Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/2ded85a7-80c0-4f43-bbd2-f840918f89fd
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Hidrantes - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/15223a4e-5406-4c1e-842c-67e6fe01041e
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Quartéis e Secções Destacadas do Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/cdg/e0ea3893-f181-4d0a-88d3-899a5d96f2a0

	Conjuntos de Dados Geográficos reportados	Conjuntos de Dados Geográficos em Conformidade	Conjuntos de Dados Geográficos não conformes
CMPVT	6	0	6
CMAHR	9	3	6
CMLAG	1	0	1
CMNOR	5	5	0
DRS	4	0	4
DRAIC	12	0	12
DROAP	1	0	1
DRA	65	65	0
DRT	1	0	1
DRRF	33	0	33
DRD	1	0	1
IROA	10	0	10
LREC	2	2	0
PAmbiente	1	0	1
SRPCBA	4	0	4
TOTAL	155	75	80

SERVIÇOS DE DESCARREGAMENTO REPORTADOS EM 2020 - REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Entidade Responsável pelo Recurso	Tipo de Serviço	Título	Identificador Único do Recurso	Acesso Online
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Plano Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo - C01 (Implantação) - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/fd41762a-7ab7-4125-b0ef-31536e0162d0	https://ciranda.cmah.pt/opengis/services/CMAH/PPSAH_C01_Implantacao/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Plano Diretor Municipal de Angra do Heroísmo - Carta 8 (Ordenamento) - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/c8220e4c-9f7f-4303-9e69-1df63e26ee3a	https://ciranda.cmah.pt/opengis/services/CMAH/PDM_Carta8_Ordenamento/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Toponímia do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/5071ac86-10e6-40f9-82df-572b1b178aa3	http://geoangra.cmah.pt/inspire/toponimia.map&service=WFS&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Endereços do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/5071ac86-10e6-40f9-82df-572b1b178aa3	http://geoangra.cmah.pt/inspire/enderecos.map&service=WFS&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Infraestruturas de abastecimentos de água e drenagem dos Serviços Municipalizados e Câmara Municipal de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/bd3c744e-54f6-44e0-ac30-93246b7c9e6c	https://ciranda.cmah.pt/opengis/services/ServicosLivres/Infraestruturas/MapServer/WFSServer?SERVICE=wfs&REQUEST=GetCapabilities

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Redes de Transporte do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/5071ac86-10e6-40f9-82df-572b1b178aa3	http://geoangra.cmah.pt/inspire/redestransporte.map&service=WFS&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Descarregamento	Edificado do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/311e66ed-e94c-455b-8396-0307b277bd89	https://ciranda.cmah.pt/opengis/services/ServicosLivres/Edificado/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Câmara Municipal de Nordeste	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Localização dos Serviços de Utilidade Pública INSPIRE do Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/f2a007cf-a47f-430c-9da8-8f913ce988a4	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_us_governmentalservice/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do Plano de Pormenor da Salga do Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/002365c0-bc86-4340-93f1-da326c0157f1	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pp_salga/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pp_salga/wfs?SERVICE=WFS&VERSION=1.0.0&REQUEST=GetFeature&TYPENAME=luspatialplan&SRNAME=EPSG:5015 http://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pp_salga/wfs?SERVICE=WFS&VERSION=1.0.0&REQUEST=GetFeature&TYPENAME=luspatialplan&SRNAME=EPSG:5015
Câmara Municipal de Nordeste	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Infraestrutura Geográfica INSPIRE para o Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/539eedf1-b02a-440c-a63c-0bae9b04debd	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pdm/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Infraestrutura Geográfica INSPIRE para o Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/6cd499ab-dcb8-44c3-91d2-e7bff354af9b	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_gn_toponimia/wfs?service=wfs&version=1.0.0&request=GetCapabilities

Câmara Municipal de Nordeste	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) dos Endereços do Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/db224756-2589-4ed9-a7c5-6efe5ad1f653	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_ad_enderecos/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Faial (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/ba8f1b66-54f4-4479-9841-cf68e1575664	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeFAI/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha da Terceira (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/0bae374f-8f3c-4c52-b43c-86e4159c2e70	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeTER/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de São Miguel (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/c72321ab-70f1-4e22-9f7d-c99468814a01	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSMG/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Corvo (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/6956ac48-46a5-45c2-b267-298ecee4d5a2	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeCOR/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Pico (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/e30e8256-dc02-48a9-a315-29325635d469	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudePIC/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de São Jorge (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/a20b9043-e48a-43e7-8245-3abbeefbcb0	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSJO/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=Wfs
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha da Graciosa (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/e13f91ea-c578-44da-9e6b-b814ac1ac91f	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeGRA/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha das Flores (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/379a7741-bf1e-49de-b9e5-b5af6e267d99	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeFLO/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional da Saúde dos Açores	Descarregamento	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de Santa Maria (WFS)	http://id.igeo.pt/sdg/25db33d0-4f0f-45f4-a0da-0543e1495da6	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSMA/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) com os recursos geológicos do Grupo Oriental e Central	http://id.igeo.pt/sdg/b4700829-531c-4968-9edf-3b2b3b4f979c	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRAIC/UTM26_RecursosGeologicos/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) com os recursos geológicos do Grupo Ocidental	http://id.igeo.pt/sdg/865e92d4-ee6b-4645-b475-ddf3b76d8190	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRAIC/UTM25_RecursosGeologicos/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

Direção Regional de Organização e Administração Pública / Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) dos Serviços da Administração Pública Regional e Local da Região Autónoma dos Açores, localizados em Portugal Continental	http://id.igeo.pt/sdg/414f84b8-ba9b-48cf-a06d-1f1d60f54a07	https://wssiga.azores.gov.pt/geoserver/us-govserv-pt/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional de Organização e Administração Pública / Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) dos Serviços da Administração Pública Regional e Local da Região Autónoma dos Açores, localizados nos Açores	http://id.igeo.pt/sdg/07134720-9062-4a56-818f-57a99c4162ee	https://wssiga.azores.gov.pt/geoserver/us-govserv-ra/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Área de Intervenção do Plano de Gestão da Região Hidrográfica (PGRH) dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)- INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/63a299c8-6932-4da9-b297-22c24fb11281	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pgrh/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Área de Intervenção do Plano de Gestão de Riscos de Inundações (PGRIA) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/894464eb-814d-4f68-87eb-8a9c9b753d12	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pgria/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Área de Intervenção do Plano de Ordenamento da Paisagem Protegida de Interesse Regional da Cultura da Vinha de Ilha do Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/944c2822-e49d-4f17-b17b-a0b4a10f3b6e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-popp/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Área de Intervenção do Plano Regional de Ordenamento do Território dos Açores (PROTA) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/c40f5ffa-72fb-4739-82e7-749d80f98d09	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-prota/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Batimetria Costeira - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/c3e6b8de-4934-453a-895f-7fb6b939ab35	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-costeira/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Batimetria das Lagoas - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/cb05ae8a-0a1e-409c-a3b5-b9a279232c8e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-lagoas/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Batimétrica 10 metros de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/34cf9525-f972-4b4a-ac50-439fb0d0e83c	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-10m/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Capacidade de Uso do Solo (tema Solo) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/4a1c903a-1acd-4145-bc9f-9ec60cb59448	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/so/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Carta de Ocupação do Solo de 2007- Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/3f345e61-0410-4135-820d-c8583691ad01	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-cosa-2007/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Carta de Ocupação do Solo de 2018 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/24758e5d-a951-4b09-98dc-b037863681f6	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/cosa_2018/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Carta de Ocupação do Solo de 2018 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/9b1ebee1-378a-41e7-82c0-0927cb4fee51	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-cosa-2018/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Distribuição das Espécies protegidas pela Diretiva Habitats (2007 - 2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/2e12c35a-471e-4fef-9856-55864fa914ae	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/sd/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Distribuição dos Habitats dos Açores (2007 - 2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/7f96c5da-ec70-409a-9bd3-0d5ff00613bc	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hbd/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Hidrografia - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/59cd3731-0138-47e9-b3c4-60a036e30208	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hyp/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Rede Hidrometeorológica - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/28d2be30-39db-4493-a107-ec8b824e7973	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ef-rh/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Região Hidrográfica (RH9) do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/00b0b4f7-dbcf-4694-b2a2-5180ba892ac5	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/am-rb/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) da Toponímia da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/74a59f04-4238-474d-b95b-bd83061ebfb9	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/gn/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Águas Costeiras (Regiões Marinhas) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/1038a850-a8a8-41d9-80ea-fa67ab93cf8f	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/sr/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Áreas de Intervenção do Plano Setorial de Ordenamento do Território para as Atividades Extrativas (PAE) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/6d9a5515-e31a-4330-98d2-186a629d9092	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pae/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Áreas de Intervenção do Programa Regional de Alterações Climáticas (PRAC) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/c6550780-3dcf-4871-8e44-52c29cb7f415	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-prac/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Áreas de Intervenção dos Planos de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/6b992941-7510-4f66-a6c3-8a9c28d3583d	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pooc/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Áreas de Intervenção dos Planos de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas (POBHL) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/f83def68-e686-439e-acd8-e02c0cebec16	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pobhl/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Instalações de Monitorização do Ambiente - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/f0c69ac1-3e84-47f4-afb2-8fab6c2af9b0	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ef/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Massas de Água da Região Hidrográfica dos Açores (RH9) do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/57202eb4-18b2-444d-8a17-816763bdc096	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/amb/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Parcelas Cadastrais da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/bfd23521-06f4-472c-804b-0e955cbb13b0	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/cp/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Zonas de Proteção às Captações do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/44195370-afc7-4a6f-b419-f4214163a1b7	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/am-dwp/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) das Zonas Vulneráveis do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/6934f4ec-c6f7-4a87-8326-c000c7c89c1b	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/am-nvz/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do CORINE Land Cover 1990 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/73f45949-40a6-40e2-88ac-51b116cfc6e9	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-1990/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do CORINE Land Cover 2000 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/24153518-0940-4274-ad6d-c2df9ba1ab4d	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-2000/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do CORINE Land Cover 2006 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/d74b6057-d090-4f44-9e46-a4d618fc5ff6	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-2006/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do tema Geologia - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/801ecb2e-1421-4acc-bbc6-5a9401df53dc	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ge//wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do tema Geologia (Hidrogeologia) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/04b528cf-3697-41d5-812e-e182cf46a138	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ge-hg/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) do tema Zonas de Risco Natural - Região Autónoma dos Açores (RAA)- INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/ea59e56a-2a9b-4224-8a96-7edc3be634da	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/nz/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) dos Biótopos Corine - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/42a844cc-ab55-4d79-bab0-b4393aa12428	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hb/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) dos Sítios Protegidos - Região Autónoma dos Açores (RAA) – INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/a75d1ffb-1e69-4205-943a-4016b96e7a19	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ps/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Descarregamento	Serviço de download (WFS) das Redes de Transportes (Caminhos Florestais) dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/2930087e-3a5e-46e2-8df9-6c924f96591c	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/tn-ro/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) do Inventário Florestal dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/d177612c-e629-4c7e-b590-45add202c268	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/LandUse/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) do Inventário Florestal dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/e2083e25-8d29-4f85-a423-ca3f2f49488c	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/LandCover/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) dos Perímetros Florestais, Reservas Florestais de Recreio, Perímetros de Ordenamento Agrário e Reserva Agrícola Regional dos Açores.	http://id.igeo.pt/sdg/7fa59290-2e91-4b49-a757-be7baa6712ed	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/ManagementRestrictionOrRegulationZone/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Transportes	Descarregamento	Serviço de descarregamento (WFS) com as Guardas de Segurança Rodoviária da ilha de São Miguel	http://id.igeo.pt/sdg/0b650b1d-6d34-4a5e-a86c-5f3d7251dea3	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/Inspire/Guardas_Seguranca_SMG_INSPIRE/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) de Sondagens Geotécnicas na Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/7241b457-4f61-45b5-9bf9-b6762fc4dc32	http://wssigrec.azores.gov.pt/geoserver/borehole/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Descarregamento	Serviço de Descarregamento (WFS) de Movimentos de Vertente na Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/888c22d0-0d1a-443a-a01d-6e30719f48d2	http://wssigrec.azores.gov.pt/geoserver/observedEvent/wfs?service=wfs&version=2.0.0&request=GetCapabilities
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento de informação geográfica (WFS) referente a hidrantes, quartéis e secções destinadas de bombeiros, torres e consolas de comunicação para as ilhas de Flores e Corvo	http://id.igeo.pt/sdg/b461d422-ed89-4127-922c-0b9e094e4d41	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/SRPCBA/SRPCBA_25N/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Descarregamento	Serviço de descarregamento de informação geográfica (WFS) referente a hidrantes, quartéis e secções destinadas de bombeiros, torres e consolas de comunicação para as ilhas Faial, Pico, São Jorge, Graciosa, Terceira, São Miguel e Santa Maria.	http://id.igeo.pt/sdg/64e1fffc-634a-4717-8bfa-05fa9bcb6262	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/SRPCBA/SRPCBA_26N/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

	Serviço de descarregamento	Serviço de descarregamento em conformidade	Serviço de descarregamento não conforme
CMPVT	0	0	0
CMAHR	7	3	4
CMLAG	0	0	0
CMNOR	5	5	0
DRS	9	0	9
DRAIC	2	0	2
DROAP	2	2	0
DRA	35	35	0
DRT	1	0	1
DRRF	4	0	4
DRD	0	0	0
IROA	0	0	0

LREC	2	2	0
PAmbiente	0	0	0
SRPCBA	2	0	2
TOTAL	69	47	22

SERVIÇOS DE VISUALIZAÇÃO REPORTADOS EM 2020 - REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Entidade Responsável pelo Recurso	Tipo de Serviço	Título	Identificador Único do Recurso	Acesso Online
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Plano Pormenor de Salvaguarda de Angra do Heroísmo - C01 (Implantação) - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/409828aa-6a9a-4c52-a338-8be0092d1a60	https://ciranda.cmah.pt/open-gis/services/CMAH/PPSAH_C01_Implantacao/MapServer/WMServer?service=wms&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Plano Diretor Municipal de Angra do Heroísmo - Carta 8 (Ordenamento) - Ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/a2057555-ffd1-4b87-b004-28e1c2254811	https://ciranda.cmah.pt/open-gis/services/CMAH/PDM_Carta8_Ordenamento/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Toponímia do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/a29e1d82-aadd-41c8-aa37-d1986c90c471	http://geoangra.cmah.pt/inspire/toponimia.map&service=WMS&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Endereços de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/a29e1d82-aadd-41c8-aa37-d1986c90c471	http://geoangra.cmah.pt/inspire/enderecos.map&service=WMS&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Edificado do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/dc0b360a-6b3c-44db-a069-129d196e1a79	https://ciranda.cmah.pt/open-gis/services/ServicosLivres/Edificado/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Redes de Transporte do Concelho de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/d5498991-ce1e-4eca-9316-635e8a8a6d64	http://geoangra.cmah.pt/inspire/redestransporte.map&service=WMS&REQUEST=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo	Visualizacao	Infraestruturas de abastecimento de água e drenagem dos Serviços Municipalizados e Câmara Municipal de Angra do Heroísmo - ilha Terceira (Região Autónoma dos Açores)	http://id.igeo.pt/sdg/89a46e37-ed4c-464a-8efd-43828d352203	https://ciranda.cmah.pt/open-gis/services/ServicosLivres/Infraestruturas/MapServer/WMServer?SERVICE=wms&REQUEST=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Localização dos Serviços de Utilidade Pública do Município de Nordeste - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/80c3eecd-82a7-4c89-b984-536af25bc694	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_us_governmentalservice/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do Plano de Pormenor da Salga do Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/3d2a4851-8175-4e9d-922f-3a053c9271dd	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pp_salga/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Infraestrutura Geográfica INSPIRE para o Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/24cb686-ceed-46c1-8edf-4ae70f8ed3c9	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_gn_toponimia/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) dos Endereços do Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/f5931adf-d74b-456e-97ef-56c523ca43ad	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_ad_enderecos/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Câmara Municipal de Nordeste	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Infraestrutura Geográfica INSPIRE para o Município de Nordeste	http://id.igeo.pt/sdg/dbfd612b-5e42-49a0-8eed-3e6f501d3aea	https://sigweb.cmnordeste.pt/geoserver/igi.inspire_lu_pdm/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha da Terceira (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/f45b7a62-f270-40b5-a9bd-4d092bb5dd4e	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeTER/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Pico (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/34ae0eae0-1f0b-42fd-ab62-1962cfd347ea	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudePIC/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de Santa Maria (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/f5df714d-202c-4a7d-87c4-b7f317dd5f5d	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSMA/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Corvo (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/08efd0c8-0c4e-4e9e-82e5-c6c20e7b6642	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeCOR/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha das Flores (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/b0c28334-bb48-434d-bf96-39302f36e9cb	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeFLO/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de São Jorge (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/0fa54e33-1c9a-4f3b-90fc-83dadda3b721	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSJO/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha de São Miguel (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/975fd570-6ea9-4aa0-a3fc-fbaa46d2cdb1	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeSMG/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha da Graciosa (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/d9958e06-5643-4b34-8222-63657df6d160	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeGRA/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional da Saúde	Visualizacao	Estabelecimentos de Serviços de Saúde existentes na ilha do Faial (WMS)	http://id.igeo.pt/sdg/ca5f3007-6568-42d9-991a-292b1f97bec7	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRSaude/CuidadosSaudeFAI/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) com os recursos geológicos do Grupo Ocidental	http://id.igeo.pt/sdg/22e5ec1c-f691-4cc9-8765-3ac3adc4ac77	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRAIC/UTM25_RecursosGeologicos/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional de Apoio ao Investimento e à Competitividade	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) com os recursos geológicos do Grupo Oriental e Grupo Central	http://id.igeo.pt/sdg/a7d1e6a9-f591-43db-b2c5-3e0969c10c4d	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/DRAIC/UTM25_RecursosGeologicos/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Direção Regional de Organização e Administração Pública / Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de mapa (WMS) dos Serviços da Administração Pública Regional e Local da Região Autónoma dos Açores, localizados em Portugal Continental	http://id.igeo.pt/sdg/54338685-f627-4b34-be94-44490c8e626c	https://wssiga.azores.gov.pt/geoserver/us-govserv-pt/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional de Organização e Administração Pública / Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de mapa (WMS) dos Serviços da Administração Pública Regional e Local da Região Autónoma dos Açores, localizados nos Açores	http://id.igeo.pt/sdg/9697194e-d793-4e4b-bfc7-d051477cee12	https://wssiga.azores.gov.pt/geoserver/us-govserv-ra/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Área de Intervenção do Plano de Gestão da Região Hidrográfica (PGRH) dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/69c2323a-5351-4b0f-9870-61ca7669af6d	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pgrh/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Área de Intervenção do Plano de Gestão de Riscos de Inundações (PGRIA) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/a6aaba2d-c2c3-4095-9493-586df057e740	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pgria/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Área de Intervenção do Plano de Ordenamento da Paisagem Protegida de Interesse Regional da Cultura da Vinha de Ilha do Pico - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/10bcb502-05e1-4bb9-a5fd-1cd6e98beeb8	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-popp/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Área de intervenção do Plano Regional de Ordenamento do Território dos Açores (PROTA) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/227cfda7-a1e0-41f2-ae70-9ef6cf2d65ce	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-prota/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Batimetria Costeira - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/382ec845-d34c-47d1-a472-4485c451408e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-costeira/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Batimetria das Lagoas - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/578ca5ae-77fb-49a1-9d97-731dfa264998	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-lagoas/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Batimétrica 10 metros da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/5465d320-8af4-407a-a38d-8c6324ed92e1	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/el-bat-10m/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Capacidade de Uso do Solo (tema Solo) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/8509fad3-e47f-4cec-8299-f148e7b0d083	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/so/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Carta de Ocupação do Solo de 2007 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/65d164a0-00e4-43bb-b68b-34374e5a7c4b	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-cosa-2007/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Carta de Ocupação do Solo de 2018 - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/030c9a02-d3c9-4105-b96e-11bf6a5af17f	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/cosa_2018/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Carta de Ocupação do Solo de 2018 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/d12fb41d-d74d-49a6-bea5-56a7bd034eef	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-cosa-2018/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Distribuição das Espécies protegidas pela Diretiva Habitats (2007 - 2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA)- INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/7f347627-55c2-45ad-96ea-2f4e51811827	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/sd/wms?service=wms&version=3.2.1&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Distribuição dos Habitats dos Açores (2007 - 2012) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/b2d35514-1abb-41b7-89c6-b785dd23b549	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hbd/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Hidrografia - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/f7210928-28f0-4d3f-8611-b4be26841adb	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hyp/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Rede Hidrometeorológica - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/a87499b4-352b-435f-9e7c-c4520da0f32d	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/efrh/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Região Hidrográfica (RH9) do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/cbea1b15-310b-46cd-b44c-ba7a6b974a2a	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/amrb/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) da Toponímia da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/0c4bf9ba-d175-4985-93e9-04e99fedc95e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/gn/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Águas Costeiras (Regiões Marinhas) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/9a67f337-baa9-459f-895a-a64c9a10e54f	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/sr/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Áreas de Intervenção do Plano Setorial de Ordenamento do Território para as Atividades Extrativas (PAE) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/f3e07fe5-2bb0-4aaf-9f22-586ad5608fc5	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pae/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Áreas de Intervenção do Programa Regional de Alterações Climáticas (PRAC) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/67a79f09-785b-4459-b03b-6a57e82777a9	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-prac/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Áreas de Intervenção dos Planos de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/274c2d6d-31dc-47e2-88bf-e861a18b7af6	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pooc/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Áreas de Intervenção dos Planos de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas (POBHL) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/a88bf245-ce7c-4665-b086-ef89a1473c2a	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/plu-pobhl/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Instalações de Monitorização do Ambiente - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/92d77b35-a317-4900-970c-41df0ae2fd1d	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ef/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Massas de Água da Região Hidrográfica dos Açores (RH9) do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/fcc39c24-2477-4fd3-9781-a03ec7ab22a3	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/amb/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Parcelas Cadastrais da ilha de São Miguel - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/fd1aad02-8096-4cbd-a209-643f53a2dfb7	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/cp/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Zonas de Proteção às Captações do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/c5a0a4b6-70f5-4de3-af26-c6c83fbf804a	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ambwp/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) das Zonas Vulneráveis do tema Zonas de Gestão/Restrição/Regulamentação e Unidades de Referência - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/f5594e8d-5d41-4494-a0eca186cc834e5	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ambnvz/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do CORINE Land Cover 1990 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/38fa4f29-b58f-4733-a1b1-59cd9d5cfe5e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-1990/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do CORINE Land Cover 2000 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/35358222-bec3-4591-acfd-a18540178174	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-2000/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do CORINE Land Cover 2006 - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/61b43bb1-7e2d-4a83-855a-eec4d1faa1c4	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/lc-clc-2006/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do tema Geologia - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/350e41dc-96f4-41e3-9a56-21aa7e77e714	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ge/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do tema Geologia (Hidrogeologia) - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/e38d2040-a785-4192-9331-8d6d565aa05e	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ge-hg/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) do tema Zonas de Risco Natural - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/219144aa-0c1d-48ae-89b7-84ecb0b0459f	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/nz/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) dos Biótopos Corine - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/c10807b1-c8de-444b-9e5e-e1ffd43ef377	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/hb/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional do Ambiente/Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo/Governo dos Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) dos Sítios Protegidos - Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/67868be6-1a52-4467-ac2d-519d629a161f	http://wssig3.azores.gov.pt/geoserver/ps/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) do Inventário Florestal dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/178428a1-172f-481a-a90f-02d8da60ff10	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/LandCover/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) do Inventário Florestal dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/a98e8605-81c5-4638-bd70-4800a53fe3ff	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/LandUse/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) dos Perímetros Florestais, Reservas Florestais de Recreio, Perímetros de Ordenamento Agrário e Reserva Agrícola Regional dos Açores.	http://id.igeo.pt/sdg/808737bf-c3ec-4110-9782-a97212fed427	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/ManagementRestrictionOrRegulationZone/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Recursos Florestais - Secretaria Regional da Agricultura e Florestas - Governo Regional dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) das Redes de Transportes (Caminhos Florestais) dos Açores - Região Autónoma dos Açores (RAA)	http://id.igeo.pt/sdg/09933371-c7ee-4996-b6e1-8bc59354bb59	http://sraf-sdi-inspire.azores.gov.pt/geoserver/tn-ro/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Direção Regional dos Transportes	Visualizacao	Serviço de visualização (WMS) com as Guardas de Segurança Rodoviária da ilha de São Miguel	http://id.igeo.pt/sdg/2cf6706a-e6d0-4d20-81ef-0d864e4badb0	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/Inspire/Guardas_Seguranca_SMG_INSPIRE/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) de Sondagens Geotécnicas na Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/7bf7c973-71f2-48d5-bfc5-b32ede92a962	http://wssigrec.azores.gov.pt/geoserver/borehole/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities

Relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da implementação da Diretiva Inspire na RAA / 2020

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores	Visualizacao	Serviço de Visualização (WMS) de Movimentos de Vertente na Região Autónoma dos Açores (RAA) - INSPIRE	http://id.igeo.pt/sdg/abb8afde-83ce-47ef-9ad7-f1d275965ef9	http://wssigrec.azores.gov.pt/geoserver/observedEvent/wms?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização de informação geográfica (WMS) referente a hidrantes, quarteis e secções destadas de bombeiros, torres e consolas de comunicação para as ilhas de Flores e Corvo	http://id.igeo.pt/sdg/78832848-d1c3-489d-82a8-acc2f51f6161	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/SRPCBA/SRPCBA_25N/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS
Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores	Visualizacao	Serviço de visualização de informação geográfica (WMS) referente a hidrantes, quarteis e secções destadas de bombeiros, torres e consolas de comunicação para as ilhas Faial, Pico, São Jorge, Graciosa, Terceira, São Miguel e Santa Maria.	http://id.igeo.pt/sdg/aec09572-2d47-45b8-92b4-13ca5eb61aa8	http://wssig1.azores.gov.pt/arcgis/services/SRPCBA/SRPCBA_26N/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS

	Serviço de visualização	Serviço de visualização em conformidade	Serviço de visualização não conforme
CMPVT	0	0	0
CMAHR	7	3	4
CMLAG	0	0	0
CMNOR	5	5	0
DRS	9	0	9
DRAIC	2	0	2
DROAP	2	2	0
DRA	35	35	0
DRT	1	0	1
DRRF	4	0	4
DRD	0	0	0
IROA	0	0	0
LREC	2	2	0
PAmbiente	0	0	0
SRPCBA	2	0	2
TOTAL	69	47	22