

CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO SNIG (CO-SNIG)

ATA DA 23ª REUNIÃO

Data: 19 de dezembro de 2019

Hora de início: 14h30

Hora de fim: 17h00

Local: Direção-Geral do Território (DGT) - Rua Artilharia Um, 107, Lisboa

Participantes

Membros do CO-SNIG:

- Mário Caetano, DGT;
- Joaquim Pinto da Costa, Agência Portuguesa do Ambiente (APA);
- Joaquim Caeiro, Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP);
- Teresa Pimenta, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (ICNF), por videoconferência;
- António Sousa Franco, Centro de Informação Geoespacial do Exército (CIGeoE);
- Paulo Nunes, Instituto Hidrográfico (IH);
- Ana Santos, Instituto Nacional de Estatística, I.P. (INE);
- Gabriel Luís e Aurete Pereira, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. (LNEG);
- Ricardo Deus, Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA);
- António Perdigão, Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR);
- Hugo Lopes, Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P. (IFAP);
- Henrique Tato Marinho, Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM);
- Antónia Simão, Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC);
- Elsa Oliveira, Gabinete de Estratégia e Planeamento (GEP);
- Luís Alexandre Correia, Infraestruturas de Portugal S.A. (I.P.);
- Telmo João Pardal Salgado, Instituto da Mobilidade e Transportes, I.P. (IMTT);
- Madalena Grade, Instituto dos Registos e Notariado I.P. (IRN);
- Irene Cadima, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV);

- Carlos Goulão, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro (CCDR C);
- Jorge Eusébio, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve (CCDR Alg), por videoconferência;
- Fernanda Neves, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR N), por videoconferência;
- Raquel Medeiros (em substituição do representante oficial nomeado para o CO-SNIG, Dr. Hernâni Jorge), Ana Moreira, Vanda Marcos e Marta Medeiros, Direção Regional do Ambiente, Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo, da Região Autónoma dos Açores, por videoconferência.

Não estiveram representados os seguintes membros do CO-SNIG:

- Administração Central do Sistema de Saúde, I.P. (ACSS);
- Autoridade Nacional de Aviação Civil (ANAC);
- Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC);
- Autoridade Tributária e Aduaneira (AT);
- Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo (CCDR Alt);
- Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR LVT);
- Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG);
- Direção-Geral do Património Cultural (DGPC);
- Direção-Geral da Saúde (DGS);
- Direção-Geral do Tesouro e Finanças (DGTF);
- Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente, da Região Autónoma da Madeira.
- Instituto Nacional de Emergência Médica, I.P.;
- Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. (INSA);
- Instituto da Vinha e do Vinho, I.P. (IVV);
- Navegação Aérea de Portugal (NAV).

Outros participantes da DGT: Alexandra Fonseca, Ana Luísa Gomes, André Serronha, Danilo Furtado, Paulo Patrício e Vanda Bica.

A confirmação da participação pelos presentes na reunião constitui um anexo da presente ata.

Ordem de trabalhos

1. Abertura

2. Aprovação da ata da reunião anterior
3. Informações
4. INSPIRE - Monitorização e reporte e outras informações
5. Registo Nacional de Dados Geográficos
6. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2020
7. Outros assuntos

1. Abertura

Mário Caetano (DGT) agradeceu a presença de todos e apresentou a proposta de agenda que foi aceite por unanimidade. De seguida solicitou a Carlos Goulão (CCDR) que no decurso da presente reunião procedesse a uma breve apresentação da Infraestrutura de Informação Geográfica (IIG) desenvolvida na CCDRC.

2. Aprovação da ata da reunião anterior

A ata da reunião anterior foi aprovada por unanimidade.

3. Informações

Paulo Patrício (DGT) fez um resumo acerca dos principais temas apresentados e discutidos nas seguintes reuniões europeias: 10ª Reunião do MIG (Inspire Maintenance and Implementation Group) e Workshop “Future of INSPIRE”, que decorreram nos dias 20 e 21 de junho de 2019 e ISA² - Working Group on Geospatial Solutions, que decorreu no dia 13 de novembro. Apresentou também os assuntos abordados nos eventos: ENIIG 2019 - Encontro Nacional de Infraestruturas e Informação Geográfica, que decorreu no Porto no dia 4 de julho e JIIDE 2019 - Jornadas Ibéricas de Infraestruturas de Dados Espaciais, que decorreu em Cáceres de 23 a 25 de outubro.

Paulo Patrício (DGT) transmitiu ainda que as JIIDE 2020 serão realizadas em Portugal havendo a possibilidade deste evento ser organizado em articulação com o ENiIG 2020. A proposta inicial da DGT recai sobre a realização deste evento na Universidade de Évora de 28 a 30 de outubro de 2020, em colaboração com a CCDR Alentejo. Por fim referiu que a Conferência INSPIRE 2020 será realizada de 12 a 15 de maio na Croácia.

Danilo Furtado (DGT) apresentou as principais conclusões extraídas da 60ª Reunião do MIG-T que se realizou em Praga de 15 a 16 de outubro de 2019, após ter esclarecido que, apesar desta reunião ser presencial, Portugal apenas participou via web, tendo sido

representado por Marta Medeiros (RAA). Danilo Furtado (DGT) salientou que para a Comissão Europeia (CE) o mais importante é a existência de serviços de descarregamento interoperáveis, contando a percentagem de metadados com serviços INSPIRE. Esclareceu também que muitos CDG e/ou os correspondentes SDG deixaram de aparecer no Geoportal INSPIRE porque esta plataforma passou a verificar a interoperabilidade entre CDG e SDG. Mesmo que haja SDG criados, se o Geoportal INSPIRE não conseguir fazer a verificação da interoperabilidade, nesse caso indica que não existem SDG disponíveis. Relativamente às tarefas de Monitorização e Reporte, foram apresentados os indicadores que foram recentemente publicados, tendo, ainda, sido referido que passa a existir uma automatização total da recolha e validação da informação da monitorização com base nos metadados disponibilizados pelos Estados Membros por *harvesting*. Foi também mencionado que a recolha dos metadados será efetuada no dia 15/12/2019 e a publicação de resultados da M&R até ao dia 31/03/2020.

Danilo Furtado (DGT) transmitiu ainda que o JRC pretende proceder a uma reorganização do MIG-T em virtude dos participantes dos EM terem pouca preparação para os assuntos que são discutidos nas reuniões, fator que dificulta o debate e o progresso nos trabalhos. Apenas dois ou três países enviam técnicos de informática especialistas nas áreas adequadas.

A convite de Mário Caetano (DGT) Joaquim Pinto da Costa (APA) deu a conhecer aos presentes que participou numa reunião organizada pela Agência Europeia do Ambiente (EAE) na qual foi apresentada uma proposta para atualização dos Conjuntos de Dados Prioritários.

Hugo Lopes (IFAP) referiu que o IFAP, I.P. faz parte de um grupo de trabalho europeu que está a definir as regras para a partilha de dados do Sistema Integrado de Gestão e Controlo (SIGC) de acordo com a diretiva INSPIRE. O IFAP aderiu ao grupo de trabalho em 2019 e participou num workshop realizado em Praga em novembro de 2019 dedicado a este tema. Em traços gerais, este grupo pretende, de acordo com as orientações da diretiva INSPIRE, criar as normas e regras para a publicação dos Conjuntos e Serviços de Dados geográficos relativos ao SIGC de todos os Estados-Membros, fomentado a sua harmonização.

4. INSPIRE - Monitorização e reporte

Ana Luísa Gomes (DGT) apresentou as alterações ocorridas na monitorização INSPIRE resultantes da Decisão de Execução da Comissão, aprovada em agosto de 2019, a qual estabelece as disposições de aplicação respeitantes à monitorização e à apresentação

de relatórios, nomeadamente os novos procedimentos para a atualização *Country-Fiche*, que substitui o relatório INSPIRE trianual. Trata-se de uma ficha anual sobre a implementação da diretiva INSPIRE sobre cada Estado-Membro, que inclui toda a informação sobre a monitorização INSPIRE. Foram apresentados os novos indicadores de monitorização INSPIRE que serão calculados pela CE com a informação retirada diretamente dos metadados existentes no Geoportal INSPIRE, ou seja no caso de Portugal, dos metadados provenientes do SNIG que incluem a palavra-chave INSPIRECORE. Foi ainda dada especial importância ao facto de as datas de recolha de informação e de entrega final da monitorização terem sido antecipadas, nomeadamente para 15 de dezembro e 31 de março.

De seguida, Danilo Furtado (DGT) fez o ponto de situação do último *harvesting* realizado para o Geoportal INSPIRE. Transmitiu que o *harvesting* foi realizado com sucesso no dia 16 de dezembro e que foram reportados 644 CDG, 620 Serviços e 3 Séries. Danilo Furtado (DGT) referiu também que a CE reconhece a existência de problemas no funcionamento do Geoportal e que o acesso à consola e aos resultados mais detalhados do *harvesting* se encontra bloqueado para os EM, estando prevista a sua disponibilização pela CE apenas em janeiro 2020. Danilo Furtado (DGT) explicou que criar SDG WMS interoperáveis não é difícil, mas que o mesmo não acontece com os SDG de descarregamento.

Vanda Marcos (RAA) referiu que os validadores da CE nem sempre permitem chegar a uma conclusão, a RAA tem serviços que estão configurados da mesma forma, mas alguns passam para o Geoportal e outros não. Referiu também que as questões que a RAA colocou no Helpdesk nem todas tiveram resposta. Danilo Furtado (DGT) realçou a importância de se colorarem estas questões no Helpdesk do Geoportal INSPIRE nomeadamente para mostrar à CE que há algo no Geoportal que não está a funcionar bem.

Mário Caetano (DGT) mencionou que os indicadores de Portugal caíram drasticamente e apelou para que as entidades continuassem a trabalhar no sentido de melhorar os problemas que já identificaram. Danilo Furtado (DGT) prosseguiu referindo que só quando a CE disponibilizar os resultados do último *harvesting* é que vamos conseguir saber exatamente o que é que está a funcionar bem e o que necessita de correção.

5. Registo Nacional de Dados Geográficos

Mário Caetano (DGT) fez uma breve apresentação do Geoportal do SNIG e demonstrou a facilidade em encontrar a informação geográfica com esta nova plataforma. De seguida

mostrou a importância de ter CDG com um título e palavras-chave adequadas para o sucesso das pesquisas a efetuar no Geoportal e aproveitou para apelar à melhoria dos metadados.

Danilo Furtado (DGT) prosseguiu com a apresentação do novo editor de metadados do SNIG e transmitiu que esta ferramenta ainda não foi disponibilizada em virtude de ainda estar a ser alvo de alguns ajustamentos. Referiu que, tal como o antigo editor do SNIG, este novo editor possui duas áreas distintas, uma de Administração e outra de Gestão. Além da possibilidade de criar metadados, este editor permite a edição direta de metadados já criados e publicados no catálogo do SNIG, funcionalidade que constitui uma grande vantagem em relação ao editor anterior. Entre outras vantagens do novo editor, Danilo Furtado (DGT) realçou também a possibilidade de importação de metadados em lote e por arrastamento. Prosseguiu com uma breve apresentação do validador de metadados e sua forma de funcionamento. Ficou acordado, por proposta de Mário Caetano (DGT), que o GTI-Operacional iria testar o validador após a DGT terminar os testes que se encontram em curso e a WKT efetuar as necessárias correções.

De seguida Carlos Goulão (CCDRC) apresentou a Infraestrutura de Dados Espaciais da Região Centro de Portugal.

6. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2020

Mário Caetano (DGT) apresentou as orientações estratégicas e a programação das atividades transversais e institucionais inerentes ao Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2020. O CO-SNiG concordou com as orientações e a programação, reforçando-se que do ponto de vista das entidades, deverá haver um esforço acrescido na disponibilização em serviços de visualização e descarregamento de todos os CDG reportados, garantindo-se a interoperabilidade entre os dois tipos de serviços.

7. Outros assuntos

Após questionado sobre o assunto SNIG-Local, Mário Caetano (DGT) esclareceu as participantes da RAA que o Grupo de Trabalho criado no âmbito do desenvolvimento do SNIG na Administração Pública Local se destina à definição da estratégia de atuação relativamente às entidades da Administração Local do Continente. Pretende-se dar início à aproximação e reforçar o envolvimento dos municípios com o SNIG não fazendo sentido os municípios da RAA integrarem o Grupo em virtude de se encontrarem já numa fase muito avançada na medida em que publicam regularmente metadados no SNIG e até reportam para a Diretiva INSPIRE.

Não havendo outros assuntos a tratar, Mário Caetano deu por encerrada a reunião, agradecendo a presença de todos.