

CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO SNIG (CO-SNIG)

ATA DA 22ª REUNIÃO

Data: 08 de maio de 2019

Hora de início: 09h30

Hora de fim: 12h30

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);
- Teresa Pimenta, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (ICNF);
- António Sousa Franco, Centro de Informação Geoespacial do Exército (CIGeoE);
- Paulo Nunes e Sara Almeida, Instituto Hidrográfico (IH);
- Ana Santos, Instituto Nacional de Estatística, I.P. (INE);
- António Perdigão, Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR);
- Isabel Fernandes, Direção-Geral do Tesouro e Finanças (DGTF);
- 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);
- Marco António Pimenta, Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC);
- Anouk Faria da Costa, Direção-Geral do Património Cultural (DGPC);
- Elsa Oliveira, Gabinete de Estratégia e Planeamento (GEP);
- Luís Alexandre Correia, Infraestruturas de Portugal S.A. (I.P.);
- Rui Luso Soares e João Teixeira, Instituto da Mobilidade e Transportes, I.P. (IMTT);
- Madalena Grade, Instituto dos Registos e Notariado I.P. (IRN);
- Hugo Santos Pereira, Instituto Nacional de Emergência Médica, I.P.;
- Irene Cadima, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV);

- Rita Roquette, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. (INSA);
- Gabriel Luís, Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P. (LNEG);
- Carlos Goulão, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro (CCDRCC);
- José Pedro Neto, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR LVT);
- António Lacerda, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDRN);
- Jorge Eusébio, Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve (CCDRAlg), por videoconferência;
- Raquel Medeiros (em substituição do representante oficial nomeado para o CO-SNIG, Dr. Hernâni Jorge), Vanda Marcos e Marta Medeiros, Direção Regional do Ambiente - Secretaria Regional da Energia, Ambiente e Turismo, da Região Autónoma dos Açores, por videoconferência;
- Duarte Costa, Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente, da Região Autónoma da Madeira.

Não estiveram representados os seguintes membros do CO-SNIG:

- Administração Central do Sistema de Saúde, I.P. (ACSS);
- Associação Nacional de Municípios Portugueses (ANMP);
- 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 (CCDRAlt);
- Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG);
- Direção-Geral da Saúde (DGS);
- Instituto da Vinha e do Vinho, I.P. (IVV);
- Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA);
- Navegação Aérea de Portugal (NAV).

Outros participantes da DGT: Alexandra Fonseca, Ana Luísa Gomes, André Serronha, Danilo Furtado, Henrique Silva, 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
5. INSPIRE – informações
6. GTI-Operacional – informações
7. O novo portal do SNIG
8. Desenvolvimento do SNIG na Administração Pública Local
9. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2019
10. Atividades institucionais relacionados com IIG nas entidades do CO-SNIG
11. Outros assuntos

1. Abertura

Mário Caetano (DGT) agradeceu a presença de todos e apresentou a proposta de agenda que foi aceite por unanimidade. Os representantes da RAA transmitiram que lhes era difícil iniciarem a reunião no horário marcado, 8h30 na RAA, e o representante da CCDRN sugeriu que as reuniões passassem a ser realizadas na parte da tarde, para evitar a viagem na véspera e consequentes despesas de hotel. Ficou decidido que as próximas reuniões teriam início pelas 14h.

2. Aprovação da ata da reunião anterior

A ata da reunião anterior, com a inclusão dos comentários entretanto recebidos, foi aprovada por unanimidade.

3. Informações

Paulo Patrício (DGT) informou que as JIIDE 2019 serão realizadas de 23 a 25 de outubro em Cáceres, Espanha, tendo apresentado os temas que estas jornadas irão abranger. Informou também que em 2019 em vez da Conferência INSPIRE será organizado um evento que terá lugar na Finlândia de 22 a 24 de outubro, durante o qual será discutido o futuro da Diretiva INSPIRE.

Paulo Patrício (DGT) informou que a DGT participou no dia 15 de março na sessão de divulgação "Informação Geográfica ao serviço da Região Autónoma da Madeira", tendo sido apresentada neste evento a comunicação "*Sistema Nacional de Informação*

Geográfica: oportunidades e desafios" e a comunicação "Novas Especificações Técnicas para a produção de cartografia"

Paulo Patrício (DGT) fez ainda o ponto de situação das Especificações Técnicas para a Cartografia, tendo referido que a DGT realizou provas de conceito destas especificações em colaboração com 4 empresas com o objetivo de testar a implementação das novas especificações em ambiente de produção e obter contributos para o seu melhoramento, e informou que em junho será feita a apresentação da versão final deste documento.

Mário Caetano (DGT) propôs a realização do ENiG 2019, no dia 4 de julho e informou que os temas a abordar são o novo Geoportal do SNIG, o desenvolvimento do SNIG na Administração Pública Local, as novas Especificações Técnicas da Cartografia e o desenvolvimento das IIG temáticas. Mário Caetano pediu aos presentes que apresentassem sugestões, tendo o próprio Mário Caetano sugerido ao representante da DGRM que fosse introduzido um ponto dedicado ao Mar. Henrique Tato Marinho (DGRM) informou que iria transmitir o sugerido aos seus superiores hierárquicos.

4. INSPIRE - Monitorização e reporte

Ana Luísa Gomes (DGT) apresentou os resultados de monitorização INSPIRE desde 2009 e submeteu a aprovação os resultados da monitorização de 2018. O CO-SNIG aprovou os referidos resultados que assim serão submetidos à Comissão Europeia (EIONET) até 15 maio de 2019. Ana Luísa Gomes informou ainda que foi aprovada uma nova INSPIRE Reporting Decision que será aplicada já na próxima monitorização de 2019, que será realizada com base nos novos indicadores e em que a colheita dos dados passará a ser feita automaticamente através do Geoportal INSPIRE a 15 de dezembro.

Mário Caetano (DGT) sugeriu que no âmbito do GT M&R fosse estabelecida nova calendarização face à nova data da colheita.

Danilo Furtado (DGT) esclareceu que o Geoportal INSPIRE verifica a interoperabilidade dos Serviços de Dados Geográficos (SDG). Realçou que se as recomendações divulgadas no GT M&R não forem respeitadas, mesmo que haja SDG criados, o Geoportal INSPIRE não consegue fazer a verificação da interoperabilidade, indicando neste caso que não existem SDG disponíveis. Alertou para o facto dos principais problemas relacionados com a interoperabilidade dos serviços terem a ver com a falta de acesso ao GetCapabilities do serviço e com a inexistência da extensão INSPIRE.

Foi referido pelos presentes que alguns produtores de *software*, nomeadamente a ESRI, deixaram de garantir as condições de interoperabilidade em conformidade com as exigências INSPIRE, tendo Danilo Furtado (DGT) esclarecido que atualmente o software Geoserver garante estas condições e que a CE está a realizar testes com as várias Software Houses com o objetivo de tentar ultrapassar estas questões.

Alexandra Fonseca (DGT) apresentou a Country-Fiche que será preenchida anualmente e que substituirá o habitual relatório trianual. Alexandra Fonseca referiu o novo procedimento que substitui a elaboração do relatório de triénio INSPIRE pela elaboração de um documento síntese designado por INSPIRE Country-fiche. Este documento tem duas partes, uma intitulada *State of Play* que deverá ser atualizada anualmente pelo Estado Membro e outra parte que é produzida com base nos dados de monitorização do país. Alexandra Fonseca apresentou as alterações realizadas ao Capítulo *State of Play* da Country-fiche de Portugal, resultantes do feedback solicitado aos membros do CO-SNIG e submeteu o documento final para aprovação por este Conselho. O CO-SNIG deu o seu aval ao documento. De acordo com o novo procedimento, o conteúdo assim aprovado será submetido até 15 de maio à CE através da plataforma criada para este efeito pelo JRC.

5. INSPIRE – informações

Paulo Patrício (DGT) fez a apresentação e o balanço dos principais resultados e conclusões obtidos nas reuniões MIG – 9th Meeting, realizada de 26 a 27 de novembro de 2018, e 15th Meeting of the Committee INSPIRE, realizada em 27 de novembro de 2018. Apresentou também o MIWP 2016-2020 Work Programme, realçando as ações deste plano que se encontram neste momento a decorrer.

Danilo Furtado (DGT) fez uma breve apresentação sobre o Workshop INSPIRE Geoportal, realizado de 23-24 de janeiro, em ISPRA, e no qual estiveram presentes Marta Medeiros (RAA) e Danilo Furtado (DGT). Lamentou o facto de o Workshop ter decorrido à base de demonstrações, sem componente prática, e informou que foram apresentadas as novas funcionalidades do Geoportal INSPIRE, nomeadamente a ferramenta de pesquisa recentemente introduzida. Explicou que no Geoportal INSPIRE há uma nova forma de ligação entre CDG e SDG, a interoperabilidade é verificada através dos serviços e que para tal é necessário colocar o GetCapabilities nos URL dos serviços. Informou também que conseqüentemente, no futuro, as fichas de metadados dos SDG deixarão de ser necessárias, mas que por enquanto ainda não existem indicações da CE para serem eliminadas.

Danilo Furtado (DGT) prosseguiu com um breve resumo do 56º MIG-T Meeting, realizado de 3 a 4 de abril, em ISPRA. Neste encontro foi abordado o facto do formato GML não estar a ter a utilização que se esperava, por ser um formato pouco eficaz na transmissão de dados geográficos. Informou também que o antigo validador INSPIRE (Validator 2) vai ser desativado, e substituído por dois novos validadores (1 alojado no JRC e outro na Cloud) e que o editor de metadados INSPIRE também se encontra desativado. De seguida, Danilo Furtado (DGT) transmitiu que foi apresentada a nova consola de *harvesting*, na qual os Estados Membros submetem os seus pedidos de *harvesting*. Após a conclusão de cada processo de *harvesting* é disponibilizado um relatório que reporta as faltas de conformidade dos metadados e dos serviços, facilitando assim a análise e correção dos problemas. De seguida transmitiu que a Comissão Europeia (CE) está a elaborar uma ferramenta que vai permitir visualizar os metadados em vários idiomas, não apenas em inglês, e destacou que a CE está empenhada em encontrar uma solução para o problema do peso dos ficheiros GML e para o facto de não existirem muitos clientes para os serviços ATOM. Danilo Furtado (DGT) transmitiu ainda que o objetivo da CE é que haja acesso aos dados e que a interoperabilidade dos serviços não é verificada pelo Geoportal INSPIRE se ao fazer um pedido de GetCapabilities for pedida uma password.

6. GTI-Operacional – informações

Mário Caetano (DGT) informou que no âmbito das atividades do GTI-Operacional tem sido dado ênfase ao investimento na melhoria dos metadados, com vista à sua adaptação ao novo Geoportal do SNIG.

Danilo Furtado (DGT) lembrou que o novo geoportal só mostra os metadados dos CDG e das Séries e que a DGT preparou documentação de apoio para facilitar o correto preenchimento dos metadados. Referiu que foram realizadas reuniões com a RPF Core e estabelecidas interações bilaterais para resolver os problemas sentidos pelas entidades no que se refere aos metadados e à criação de serviços de dados geográficos interoperáveis.

7. O novo portal do SNIG

Mário Caetano (DGT) informou que há entidades que ainda necessitam de fazer correções nos metadados nomeadamente no que respeita à política de dados, tipo de cartografia e cobertura geográfica, para que as pesquisas no novo geoportal sejam eficazes.

Danilo Furtado (DGT) alertou para o facto de haver CDG com a indicação “Sem restrições”, no que se refere à política de dados, e cujos SDG não são disponibilizados

e esclareceu que nestes casos deverá ser indicado que se trata de um CDG “com restrições”, caso não haja disponibilização dos CDG.

Mário Caetano (DGT) transmitiu que o novo Geoportal do SNIG será apresentado publicamente no dia 4 de julho, no ENiG 2019, tendo proposto que as entidades procedessem à revisão dos seus metadados até 30 de maio, para a DGT fazer uma verificação até ao dia 7 de junho, devendo o período de 7 a 21 de junho ser reservado à execução de correções pontuais pelas entidades. Esta proposta de calendarização ficou acordada.

8. Desenvolvimento do SNIG na Administração Pública Local

Paulo Patrício (DGT) informou que em virtude de haver poucos metadados dos municípios no SNIG se torna necessária a criação de uma estratégia para o estabelecimento de uma relação mais próxima entre os municípios e o SNIG. Neste sentido, foi criado um grupo de trabalho envolvendo as Entidades Intermunicipais (EIM), sendo que a constituição deste grupo será realizada em colaboração com a ANMP. Este grupo terá como missão reforçar o envolvimento dos municípios com o SNIG e definir estratégias de atuação para o futuro.

Carlos Goulão (CCDR) transmitiu ser de opinião que as CCDR também deveriam integrar o referido grupo de trabalho, nomeadamente pela sua proximidade com os municípios, opinião corroborada por António Lacerda (CCDRN), tendo ficado acordado que as CCDR integrarão o grupo de trabalho e que a DGT irá estabelecer contacto com a ANMP para que esta intervenha de modo a garantir que, até ao final do próximo mês de junho, todas as entidades tenham os seus representantes nomeados.

9. Plano de Ação SNIG/INSPIRE 2019

Mário Caetano fez o ponto de situação da implementação da Diretiva INSPIRE em Portugal e realçou a necessidade de se continuar a apostar na criação de serviços de dados geográficos. De seguida apresentou as atividades transversais do Plano de Ação SNIG 2020. As atividades dos membros do CO-SNIG devem focar-se no desenvolvimento de serviços de visualização e de descarregamento e no ajustamento dos metadados aos novos protocolos de monitorização da diretiva INSPIRE.

10. Atividades institucionais relacionados com IIG nas entidades do CO-SNIG

Paulo Nunes (IH) apresentou o projeto “Hidrográfico +” que se encontra em execução no âmbito da submissão de uma candidatura ao programa SAMA 2010.

11. Outros assuntos

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