

# Reestruturação das Especificações Técnicas para produção de Cartografia

**Patrício, Paulo; Cordeiro, João; Furtado, Danilo; Reis, Rui; Roque, Catarina; Seara, Artur; Serronha, André; Silva Henrique; Silva, Marisa; Caetano, Mário**

A Direção-Geral do Território (DGT) tem entre as suas competências a elaboração de normas técnicas nas suas áreas de intervenção. Neste sentido, a DGT disponibiliza na sua página de internet vários documentos associados às normas e especificações técnicas para produção e reprodução de cartografia topográfica e ortofotocartografia nas escalas 1:1000, 1:2000, 1:5000 e 1:10 000.

Na sequência da transposição da Diretiva INSPIRE, da publicação do Decreto-Lei nº 141/2014, que estabelece os princípios a que deve obedecer a produção cartográfica, e da aprovação do Regulamento n.º 142/2016 - Norma técnica sobre a cartografia dos planos territoriais, foi decidido atualizar toda a documentação associada às especificações técnicas para produção de cartografia em escalas grandes.

Esta atualização teve dois objetivos primordiais: adaptar as especificações técnicas para produção de cartografia aos desenvolvimentos tecnológicos que têm vindo a ocorrer nos últimos anos, que alterou de forma significativa o modo como a maioria dos utilizadores explora atualmente a informação geográfica, e criar uma relação mais direta entre as especificações técnicas para produção de cartografia produzida em Portugal e as regras definidas pela Diretiva INSPIRE, facilitando assim a posterior execução dos procedimentos de harmonização da informação geográfica obtida a partir da cartografia produzida de acordo com estas especificações técnicas.

O processo de reestruturação das especificações técnicas para produção de cartografia decorreu com o envolvimento de vários técnicos da DGT com competências complementares, sendo que esta reestruturação envolveu ainda a participação de especialistas externos à DGT.

Foram envolvidos em todo este processo de reestruturação das especificações técnicas para produção de cartografia peritos de vários setores de atividade, com experiências profissionais e conhecimentos diversificados na obtenção e exploração da informação geográfica. A DGT contou com a colaboração de especialistas provenientes da administração pública central e local, do setor privado e da academia.

Este processo decorreu de forma amplamente participada, com o objetivo de produzir documentos que respondam de forma cabal às múltiplas utilizações da cartografia na atualidade.

O plano de ação criado para a reestruturação das especificações técnicas definiu um conjunto de atividades

minuciosas e sistemáticas. Esta estratégia assegurou que todos os aspetos relacionados com as diversas etapas inerentes à produção e exploração da informação geográfica foram tidos em consideração no decurso deste processo de reestruturação das especificações técnicas para produção de cartografia.

A DGT pretende que estas novas especificações técnicas para produção de cartografia vão de encontro às necessidades dos vários utilizadores, potenciando desta forma uma utilização cada vez mais diversificada e transversal da informação geográfica existente para o território nacional.

## **PALAVRAS-CHAVE**

Especificações técnicas, Cartografia, INSPIRE, informação geográfica

## **AUTORES**

**Paulo Patrício**  
ppatricio@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**João Cordeiro**  
jcordeiro@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Danilo Furtado**  
dfurtado@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Rui Reis**  
rui.reis@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Catarina Roque**  
croque@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Artur Seara**  
aseara@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**André Serronha**  
aserronha@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Henrique Silva**  
hsilva@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Marisa Silva**  
marisas@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território

**Mario Caetano**  
mario.caetano@dgterritorio.pt  
Direção-Geral do Território