



8. HIDROGRAFIA



Elementos hidrográficos, incluindo zonas marinhas e todas as outras massas de água e elementos com eles relacionados, incluindo bacias e sub-bacias hidrográficas. Quando adequado, de acordo com as definições da Diretiva 2000/60/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de outubro de 2000, que estabelece um quadro de ação comunitária no domínio da política da água (2), e sob a forma de redes.

O tema Hidrografia é um componente básico de referência e, portanto, de interesse para muitos utilizadores e utilizações.

Para fins de mapeamento (para fornecer um mapa de fundo de orientação e para entender o posicionamento relativo dos lugares), inclui a representação de todos os principais elementos hidrográficos - naturais e artificiais.

Para cumprir com os requisitos de reporte das diretivas da CE relacionadas com a água, inclui a rede de rios e rede de canais; as massas de água de superfície existentes nas bacias hidrográficas são categorizadas como rios, lagos, águas de transição ou águas costeiras, ou como massas de água de superfície artificiais ou massas de água de superfície fortemente modificadas.

Além disso, uma boa topologia de rede fluvial é necessária para a modelagem e análise espacial baseada em GIS.

Geograficamente, o tema Hidrografia cobre todas as áreas de águas interiores e marinhas cobertas pelas bacias hidrográficas, conforme definido pela DQA - Directiva-Quadro "Água" (WFD - Water Framework Directive).

