



7. INSTALAÇÕES DE MONITORIZAÇÃO DO AMBIENTE



A localização e funcionamento de instalações de monitorização do ambiente incluem a observação e medição de emissões, do estado das diferentes componentes ambientais e de outros parâmetros dos ecossistemas (biodiversidade, condições ecológicas da vegetação, etc.) pelas autoridades públicas ou por conta destas.

O âmbito do tema inclui dois aspetos principais; o primeiro é a instalação de monitorização ambiental como objeto espacial, o segundo são os dados obtidos por meio de observações e medições realizadas nesta instalação, codificados utilizando a norma ISO 19156.

Estas informações são complementadas por informações administrativas adicionais relativas à instalação e às atividades ali realizadas, tais como redes das quais a instalação faz parte ou programas para os quais a instalação fornece dados.

O tema Instalações de Monitorização do Ambiente é transversal aos domínios ambientais; assim, o modelo genérico permite a liberdade necessária para trazer para si necessidades temáticas específicas enquanto mantém uma estrutura de dados partilhada.

