



21. RECURSOS MINERAIS



Recursos minerais, incluindo minérios metálicos, minerais industriais, etc., incluindo, quando pertinente, informação sobre as cotas de profundidade/altura do recurso.

O tema de dados Recursos Minerais refere-se à descrição das concentrações naturais de recursos minerais muito diversos com potencial ou interesse económico comprovado.

Os atributos importantes, como natureza, gênese, localização, extensão, mineração e distribuição de recursos refletem as duas principais categorias de uso potencial identificadas:

- *Gestão de recursos e respetivas atividades de aproveitamento e exploração: disponibilização de informação sobre os recursos minerais inventariados, bem como sobre a avaliação quantitativa dos recursos minerais não descobertos e a modelação dos depósitos minerais.*
- *Avaliações de impacto ambiental: mapeamento e medição de parâmetros geológicos ambientais para avaliação de material geológico a ser utilizado para construção e reabilitação existente no local da mina.*

O modelo de dados de Recursos Minerais é organizado em torno de duas categorias principais de informações: descrição e localização das minas e atividades de mineração; a descrição e localização de “recursos terrestres”, incluindo a sua classificação, estimativas de valor, bem como uma descrição das principais commodities de mercado.

Excluem-se neste tema os recursos energéticos como o carvão, óleo e gás, por serem encontrados no tema recursos energéticos.

