



3. SOLO



Solo e subsolo caracterizado de acordo com a profundidade, textura, estrutura e conteúdo das partículas e material orgânico, caráter pedregoso, erosão, eventualmente declive médio e capacidade estimada de armazenamento de água.

O Solo representa a parte superior da crosta terrestre, formada por partículas minerais, matéria orgânica, água, ar e organismos vivos.

É a interface entre rocha, ar e água que acolhe a maior parte da biosfera.

O tema de dados do Solo INSPIRE inclui informações sobre:

- Inventários de solo que fornecem avaliações pontuais das condições do solo e / ou propriedades do solo em determinados locais e num momento específico, e permitem a monitorização do solo, fornecendo uma série de avaliações que mostram como as condições e / ou propriedades do solo mudam ao longo do tempo.
- Mapeamento de solos que fornece uma representação espacial das propriedades associadas aos solos, incluindo tipos de solo; normalmente, os mapas de solo são gerados com a ajuda de dados disponíveis em inventários de solo. Dentro deste âmbito, também outras informações relacionadas com o solo são geradas pela combinação de propriedades do solo com dados não relacionados com o solo.

