



2. OCUPAÇÃO DO SOLO



Cobertura física e biológica da superfície terrestre, incluindo superfícies artificiais, zonas agrícolas, florestas, zonas naturais ou seminaturais, zonas húmidas, massas de água.

Os dados de ocupação do solo são uma descrição física ou biológica da superfície terrestre. Desta forma, difere dos dados de uso do solo (Anexo III, tema número 4), dedicados à descrição do uso da superfície terrestre.

A informação sobre a ocupação do solo tem de ser homogénea e comparável entre diferentes localizações na Europa, com base nas infraestruturas de informação sobre a ocupação do solo criadas pelos Estados-Membros (se existentes) e disponibilizadas e mantidas ao nível mais adequado.

Um conjunto de dados de ocupação do solo consiste numa coleção de unidades de ocupação do solo.

Estas unidades podem ser pontos, polígonos ou células raster (resultando em dois modelos centrais, um para dados vetoriais e outro para dados raster).

O conjunto de dados de ocupação do solo também está vinculado a uma lista de códigos (por exemplo, a lista de códigos de ocupação do solo CORINE - Coordination of information on the environment). Esta lista de códigos de ocupação do solo CORINE, bem como a maioria dos conjuntos de dados regionais e nacionais de ocupação do solo, podem ser representados utilizando um dos modelos principais.

Informação da ocupação do solo utilizada na monitorização relacionada com a política agrícola da UE (IACS - Integrated Administration and Control System), na monitorização do carbono (LULUCF - Land Use, Land Use Change, and Forestry) e utilizada na contabilização do solo e ecossistema com base no CORINE Land Cover (LEAC - Land and Ecosystem Accounting).