

GS Soil - Criação de um Sistema de Informação Geográfica relativo aos solos europeus, associado à Directiva INSPIRE

Assessment and strategic development of INSPIRE compliant Geodata-Services for European Soil Data - GS Soil

Resumo:

Baseado na Directiva Inspire (informação temática sobre informação geográfica) e nas regras para a sua implementação, o projecto GS Soil tem como objectivo estabelecer uma rede Europeia para melhorar o acesso à informação espacial dos solos para os sectores públicos e privados e os cidadãos.

Esta rede pode ser vista como exemplo para a implementação prática da Infraestrutura Europeia de Geodados referentes a solos e dados com eles relacionados. Assim, irão ser tomados em consideração os aspectos da organização e harmonização de dados bem como a inter-operacionalidade semântica e técnica de modo a produzir informação geoespacial uniformizada. A acessibilidade de informação de solos digitalizada para uma melhor utilização e exploração será um dos pontos principais do projecto.

Abstract

Based on the INSPIRE directive and its Implementing Rules GS Soil aims at establishing a European network to improve the access to spatial soil data for public sector bodies, private companies and citizens.

This network can be seen as example for practical implementation of a European Geodata Infrastructure for soil and soil related data. Thereby aspects of data organisation, data harmonisation as well as semantical and technical interoperability will be taken into account in order to produce seamless geospatial information. The accessibility of digital soil data for better (re)usage and exploitation will be the focal aspect of the project.

Participações: 34 Instituições Científicas e Técnicas dos países da União Europeia

Equipa INRB / INIA: Maria da Conceição Pinto Baptista Gonçalves; José Casimiro Martins; Raquel Dias Mano; Tiago Brito Ramos; Maria Amélia Castelo Branco

Início: 1 de Junho de 2009