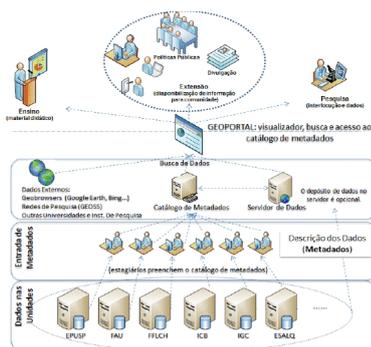


Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) - USP

O CESAD-FAU-USP é parceiro do projeto “Concepção, desenvolvimento e implementação de uma Infraestrutura de Dados Espaciais da Universidade de São Paulo (IDE-USP)”, que foi aprovado pelo programa [Acervos e Patrimônio Cultural na USP](#) da Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, em novembro de 2012.



O projeto tem como objetivo conceber, desenvolver e implementar uma infraestrutura que viabilize a organização, sistematização e compartilhamento do acervo de dados espaciais (mapas, dados georreferenciados, imagens de satélite, fotografias aéreas, entre outros) produzidos, adquiridos e utilizados pela Universidade de São Paulo. São objetivos específicos:

a) desenvolvimento de um Sistema Gerenciador de Metadados (descrição sobre os dados), que viabilize a organização e gerenciamento dos dados espaciais da Universidade de São Paulo.

b) implementação de um Catálogo Web de Metadados e Dados Espaciais, que atue, via internet, como instrumento de pesquisa e acesso aos dados espaciais da Universidade de São Paulo.

c) difusão pública dos dados espaciais, seja na forma de metadados, seja na disponibilização dos dados, nos casos em que esses possam ser compartilhados, permitindo a integração a grandes redes mundiais de disponibilização de dados espaciais, além da disponibilização de dados informações para a sociedade.

Equipe:

Professor José Alberto Quintanilha - Depto de Eng. de Transporte da Escola Politécnica (PTR-EPUSP)

Mariana A. Giannotti – Laboratório de Geoprocessamento da Escola Politécnica – Depto de Eng. de Transportes da Escola Politécnica (PTR-EPUSP)

Eunice Barbosa – Seção de Produção de Bases Digitais para Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (antigo CESAD-FAU)

Ricardo Saleimen Nader – Seção de Produção de Bases Digitais para Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (antigo CESAD-FAU)

Edgar Spilla – Seção de Produção de Bases Digitais para Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (antigo CESAD-FAU)

Renata Lopes Rosa – Analista de Sistemas da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU)

Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE) - USP

Escrito por Ricardo Nader

Qua, 31 de Outubro de 2012 11:58 - Última atualização Ter, 06 de Novembro de 2012 12:28

Prof. Carlos Faggin – Seção de Produção de Bases Digitais para Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (antigo CESAD-FAU)

Prof. Marcelo E. Giacaglia – Depto de Tecnologia de Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (AUT-FAU)

Prof. Gerardo Kuntschik – Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH-USP)

Colaboradores:

Prof. Ailton Luchiari - Depto de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH)

Prof. Reinaldo Raul Perez Machado - Depto de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH)

Profa. Ligia Vizeu Barrozo - Depto de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH)

Prof. Alfredo Pereira de Queiroz Filho - Depto de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH)

Prof. Jorge Raffo- Depto de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH)

Prof. Amauri Pereira de Oliveira - Depto de Ciências Atmosféricas do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)

Prof. Joseph Harari - Depto de Oceanografia Física, Química e Biológica do Instituto Oceanográfico (DOF-IO)

Profa. Marisa Dantas Bitencourt – Depto de Ecologia do Instituto Biociências (BIE-IB)

Auditores técnicos externos convidados:

Prof. Dr. Clodoveu Davis Jr – Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).