



CAPACITAÇÃO PARA USUÁRIOS DA IEDE RS - INFRAESTRUTURA ESTADUAL DE DADOS ESPACIAIS DO RIO GRANDE DO SUL"

Desejamos as boas-vindas ao Curso de capacitação para USUÁRIOS da IEDE RS.

O presente Curso tem por objetivo(s): tem por objetivo a apresentação da Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais do Rio Grande do Sul - IEDE RS e a demonstração aos potenciais usuários como pesquisar e consumir os recursos disponibilizados por meio do Geoportal RS, pela INDE ou aplicações próprias.

O período de duração compreende **01 dia**.

Público-Alvo: Servidores da SEPLAG e de órgãos parceiros da Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais do Rio Grande do Sul – IEDE RS.

Desejamos a você um estudo proveitoso sobre os temas abordados no Curso.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Nosso conteúdo está organizado em **04 módulos de estudo**, observando uma ordem didática, de modo a facilitar a compreensão do tema.

Módulos	Atividade	Conteúdo	Cronograma
1. Informação Geoespacial: Conceito, Relevância e Casos de Uso;	Aula expositiva e exploração da IEDE RS em ambiente virtual.	1a. conceito 1b. usos e aplicações da geoinformação 1c. valor da geoinformação 1d. problemas no uso da geoinformação 1e. casos de uso	21 de maio de 2019 Ou 22 de maio de 2019



2. Infraestrutura de dados espaciais: conceito, finalidade, componentes e contexto;		2a. Conceito de IDE 2b. Motivação da infraestrutura de dados espaciais 2c. Resultados esperados da IDE 2d. Componentes da IDE 2e. Fases de uma IDE 2f. Visão norteadora de uma IDE	
3. Infraestrutura NACIONAL de dados espaciais – INDE: objetivos, modelo organizacional, arquitetura e padrões;		3a. Por que uma IDE nacional para o Brasil 3b. CONCAR 3c. Marco Legal da INDE 3d. Definição da INDE 3e. Objetivos da INDE 3f. Modelo Gerencial da INDE 3g. Arquitetura orientada à serviço para a geoinformação 3h. Modelo de geosserviço da INDE 3i. Acesso à geoinformação 3j. Normas, padrões e especificações	
4. Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais: objetivo, arquitetura, nós, conexões, padrões e status atual.		A. Conceito da IEDE RS B. Instituições estaduais participantes C. Arquitetura estadual da IEDE D. Padrões dos dados E. Acesso à informação F. Conexão da IEDE RS à INDE	

METODOLOGIA

O Curso será oferecido na modalidade **presencial**, disponibilizado em um ambiente virtual do Portal da Escola de Governo. **Os técnicos da equipe da Empresa CODEX REMOTE, contratada para a implantação da plataforma tecnológica da IEDE RS, ministrarão o curso de capacitação para os Usuários da IEDE RS.**

Aula Presencial e Prática - O curso será realizado na Sala de Treinamento da CELIC, situada no andar Térreo do Centro Administrativo do Estado (CAFF), Av. Borges de Medeiros, 1501, Porto Alegre.

TURMA 1: Dia 21 de Maio de 2019 - turno da Tarde [das 13h30 às 17h30]



TURMA 2: Dia 22 de Maio de 2019 - turno da Tarde [das 13h30 às 17h30]

Critério de Aprovação - Para a conclusão do Curso e o recebimento do Certificado, o aluno deverá ter aproveitamento nos exercícios práticos realizados em aula, bem como 100% de frequência.

Ao final do Curso, o certificado será encaminhado para o e-mail do aluno.

Carga Horária Total do Curso - 04 horas

EQUIPE RESPONSÁVEL

- Claudio Ruschel - Eng. Civil, Mestre em Ciências da Computação - Codex Remote Ciências Espaciais e Imagens Digitais Ltda;

Contato: escola@sppg.rs.gov.br

Telefone para contato: (51) 3288.1549