

Secretaria Especial de Desestatização e Desinvestimento

Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União

Coordenação-Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial - CGCIG



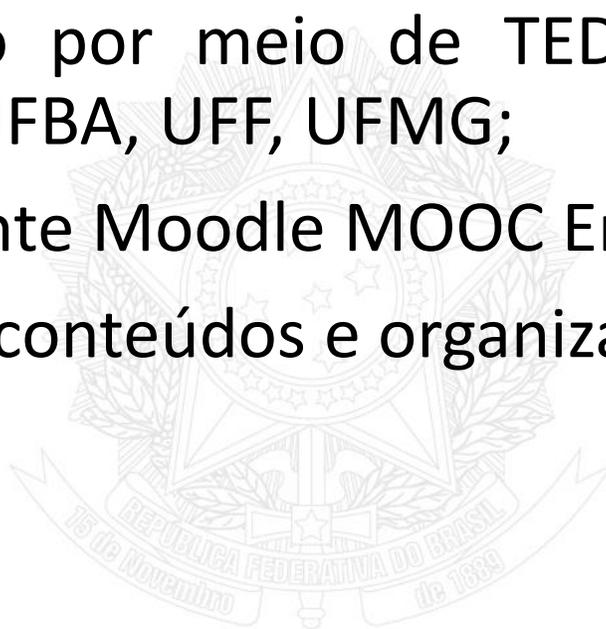
MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



www.economia.gov.br

Curso de Geoinformação na SPU – conceitos, fundamentos e tecnologias

- Produção de conteúdo por meio de TEDs com as Universidades Federais UFAM, UFSC, UFBA, UFF, UFMG;
- Formalização do ambiente Moodle MOOC Enap;
- Análise e validação dos conteúdos e organização do ambiente (CGCIG)

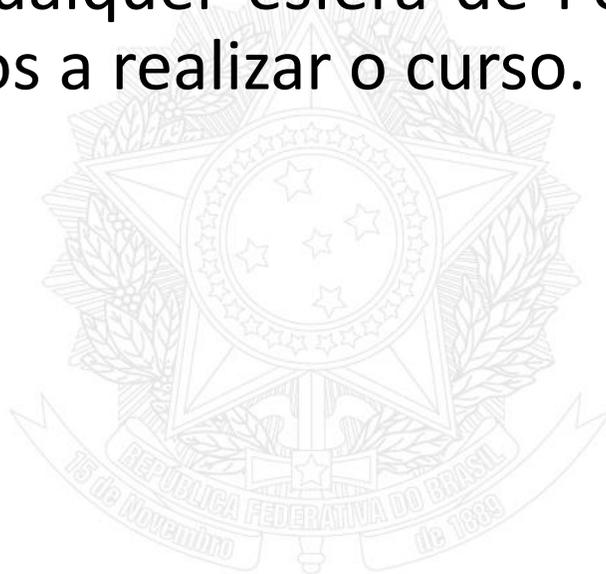


Opção MOOC - Massive Open Online Course

- Curso online aberto e massivo
- Curso sem tutoria (sem custos adicionais)
- Plataforma já preparada e disponível pela ENAP – Moodle Addie (MOOC Enap)
- Abertura de turmas por demanda
- Gestão do curso exclusiva da SCGPU

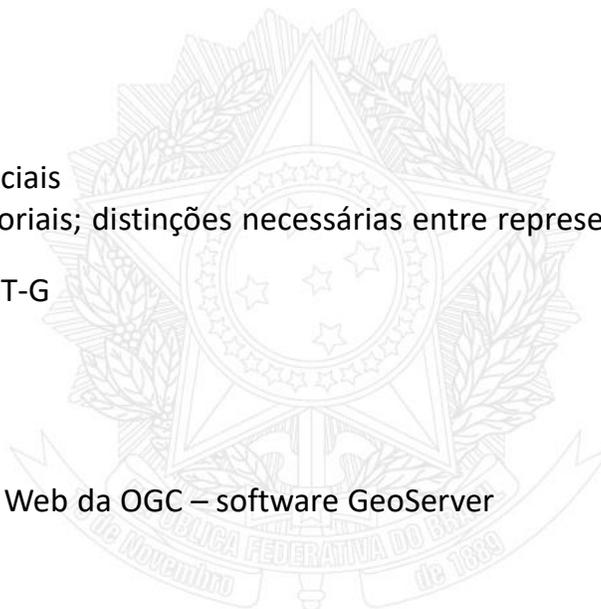
Público-Alvo do curso

Servidores públicos de qualquer esfera de Poder, bem como cidadãos em geral estão autorizados a realizar o curso.



Estrutura do curso

- **Conceitos Teóricos para Implementação da Geoinformação na SPU**
 - Cartografia Básica
 - Sensoriamento Remoto
- **Curso de QGIS básico versão 2.18**
 - SIG – Sistemas de Informação Geográfica
 - Curso de QGIS
- **Infraestrutura de dados espaciais da SPU**
 - 1. Representação e apresentação de dados geoespaciais
 - 2. ET-ADGV: aquisição da geometria de objetos vetoriais; distinções necessárias entre representação (geometria vetorial) e apresentação (simbologia) dos objetos
 - 3. Modelagem de dados geoespaciais – modelo OMT-G
 - 4. ET-EDGV: definições e ajustes necessários
 - 5. Geração de esquemas físicos para PostGIS
 - 6. Restrições de integridade espaciais em PostGIS
 - 7. Noções de Infraestruturas de Dados Espaciais
 - 8. Publicação de dados geográficos usando serviços Web da OGC – software GeoServer
- **Gestão da Geoinformação na SPU**
 - Catalogação de Metadados Geoespaciais da SPU
 - 2. Digitalização matricial de dados geoespaciais
 - 3. Georreferenciamento
 - 4. Digitalização vetorial de dados geoespaciais
 - 5. Validação topológica



Estrutura do curso

- <https://addie.escolavirtual.gov.br/course/view.php?id=27>



carita.sampaio@planejamento.gov.br

(61) 20208555



MINISTÉRIO DA **ECONOMIA**
www.economia.gov.br