



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

RECURSOS COMPUTACIONAIS PARA USO NA ENGENHARIA (Edição 1)

Professor Luis Eduardo A.S. Suzuki

PLANO DO CURSO

Conteúdo

- Currículo lattes: criação do currículo lattes.
- Sites que disponibilizam dados abertos: IBGE, MapBiomias, INPE, dentre outras instituições.
- Google Earth: uso e aplicações.
- Microsoft Excel: construção e formatação de planilhas eletrônicas; cálculos matemáticos, estatísticos e lógicos; construção de gráficos.
- Microsoft Word: formatação de textos; revisão de textos; criação e formatação de tabelas e figuras; inserção de índices e demais ferramentas disponíveis pelo processador de textos.
- Microsoft PowerPoint: criação, formatação e design de slides; apresentações dinâmicas.

Metodologia

Aulas 100% online e assíncronas, utilizando o servidor e-PROJETO, um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) disponibilizado pela UFPEL. Cada aula terá duração aproximada de 2 horas.

Critérios de avaliação e certificação

Serão realizadas três (3) atividades práticas de forma remota e assíncrona, com base nos assuntos abordados nas aulas. Para que o aluno seja aprovado e receba a certificação do curso, ele deve realizar as três (3) atividades e obter nota igual ou superior a sete (7) nas três atividades.

Cronograma de Execução

Aula	Tópico Abordado
1	Apresentação do curso
2	Currículo lattes
3	Sites que disponibilizam dados abertos
4	Sites que disponibilizam dados abertos
5	Google Earth
6	Microsoft Excel
7	Microsoft Excel
8	Microsoft Excel
9	Microsoft Excel
10	Atividade prática
11	Microsoft Word
12	Microsoft Word
13	Atividade prática
14	Microsoft PowerPoint
15	Microsoft PowerPoint
16	Microsoft PowerPoint
17	Atividade prática
18	Encerramento do curso