



Ficha de apresentação do Minicurso

Seu nome/nome da dupla: Clara Lopes

Nome do minicurso₁:

Introdução a mineração de dados com Pandas

Descrição do minicurso₂ :

Uma introdução prática e abrangente à linguagem Python e à biblioteca Pandas, projetado para fornecer uma base em mineração e análise de dados. O Pandas é uma ferramenta poderosa que simplifica a manipulação, a limpeza e a exploração de dados, tornando-o essencial em projetos de dados. Neste curso, você aprenderá a utilizar o Pandas para realizar tarefas essenciais, como importar dados, realizar operações de filtragem e agregação, visualizar informações estatísticas e muito mais.

Pré-requisitos para os alunos₃:

Lógica de programação

Pré-requisitos estruturais₄:

Os computadores precisam ter instalados e atualizados a IDE Jupyter Notebook

Email para contato:

Claralet1346@gmail.com

1. Crie um título chamativo e coerente com os objetivos do minicurso.
2. Escreva uma descrição mais longa e que chame o interesse dos alunos, essa descrição será colocada no site do projeto.
3. Estes serão os pré-requisitos de conhecimento necessários aos alunos para se ver o minicurso, os alunos poderão ver sem esses requisitos, mas assuma na duração do minicurso que todos terão o conhecimento requisitado deste ponto. *Ex₁*, Minicurso de python requer conhecimento de introdução a programação. *Ex₂* Minicurso de JavaScript requer conhecimento de HTML e CSS.
4. Estes serão os pré-requisitos das máquinas do laboratório, para que o minicurso possa ocorrer. *Ex₁*, Minicurso de Python requer o VsCode instalado nas máquinas.

Informações gerais:

O minicurso deve ter 4 horas de duração e ocorrerá no período da tarde (13:00 - 17:00) da última semana de Novembro (primeira semana de aulas, as datas de cada minicurso ainda será decidida), serão conduzidos nos laboratórios do LCC. Todos os minicursos serão abertos à todo público da universidade. As aulas/material não precisa estar pronto no preenchimento desta ficha, a mesma serve como compromisso com a apresentação do minicurso, no qual ganharão horas complementares. O material do minicurso deve ser apresentado ao email da EPC uma semana antes do evento.

Email da EPC: escolapilotodecomputacao@gmail.com

Alternativo: epcuferesa@gmail.com