



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sul de Minas Gerais

Campus
Muzambinho

Oficina: PHP

Instrutores: Erik Bolonha Abdala e Luiz Ricardo Ferlin Alves

Nome da oficina: PHP, a linguagem que sempre volta

Ementa:

Introdução (História/Evolução do PHP), utilização atual do PHP. Introdução ao Xampp. Comando echo. Variáveis. Constantes. Require x include. Arrays. Estruturas de controle. Estruturas de loop. _GET. _POST. _SESSION. _COOKIES. Funções matemáticas. Funções de data. Funções. Introdução a classes. Introdução ao mysql. Conexão com o mysql. Execução de comandos sql.

Formato de ensino dos tópicos: Apresentação, por meio de slides, para os tópicos teóricos e utilização de um arquivo base disponibilizado, contendo arquivos HTML e CSS, além de comandos SQL, para implementação do código PHP, trazendo uma dinâmica para os alunos.

Atividade:

Para atividade avaliativa, será disponibilizado um código HTML e CSS, além de comandos SQL, pronto de um site de portfólio. Assim, o objetivo dos alunos será implementar o código PHP requisitado, da forma requisitada, para pôr em prática os conhecimentos adquiridos ao longo da oficina, desde dos conhecimentos básicos de constantes e loops, até a execução de códigos SQL, como descrito no anexo I.