

 INSTITUTO FEDERAL Sudeste de Minas Gerais Campus Muriaé	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Muriaé		
	Conteúdo: Trabalho Final	Disciplina: Desenvolv. Web II	Professor: Diego Rossi
	Nome:		Pontos: _____ / 10
Obs.:			Data: ____ / ____ / ____

Lista de Exercícios

1. Objetivo

Desenvolver um sistema web funcional, completo utilizando PHP com orientação a objetos, MySQL como banco de dados, a biblioteca PDO de conexão e também deve ser utilizadas boas práticas de programação.

2. Tema

O tema do sistema ficará a critério do aluno, desde que haja conexão com o banco de dados e o CRUD (Create, Read, Update e Delete).

3. Requisitos Técnicos

- Utilizar PHP com orientação a objetos (POO)
- Utilizar PDO para conexão segura com o banco de dados
- Implementar CRUD completo (Create, Read, Update, Delete)
- Utilizar MySQL ou MariaDB
- Projeto com diagrama relacional (MER) entregue junto ao código
- Chaves primárias e estrangeiras bem definidas
- Integridade referencial respeitada
- Layout limpo
- Formulários e listagens funcionais
- Experiência de usuário clara e objetiva
- Código bem organizado
- Utilização de Git para versionamento (enviar link do repositório no GitHub)
- Feedback ao usuário (mensagens de sucesso, erro, validação etc.)

Bom trabalho!

4. Entregas

Código-fonte completo e banco de dados (.sql) (enviar o link do repositório git)

Apresentação oral (Apresentar o banco de dados, classes do sistema e o sistema funcionando)

5. Prazo de entrega

A partir do dia 21/07/2025, a ordem das apresentações serão sorteadas em momento oportuno.