



COLÉGIO ESTADUAL PROTÁSIO ALVES

Av. Ipiranga, 1090 – Cep 90160-091 – Porto Alegre – RS

Fones: (51) 3223.2661 e 3223.7066 – Fax: ramal 21

PLANO DE TRABALHO

Componente Curricular: Linguagem de Programação Web

Ano: 2025

Professor(a): Marco Aurélio Schünke

Instituição: Colégio Estadual Protásio Alves

1 – Objetivo Geral do Componente Curricular

Compreender e aplicar os fundamentos do desenvolvimento web utilizando as linguagens HTML, CSS e PHP para criação de páginas e sistemas dinâmicos com foco em boas práticas e estruturação lógica de código.

2 – Competências e Habilidades a Serem Desenvolvidas no Trimestre

- Desenvolver páginas web estruturadas utilizando HTML.
- Aplicar estilos e formatações com CSS.
- Utilizar a linguagem PHP para criação de páginas dinâmicas e integração com formulários.
- Demonstrar autonomia, responsabilidade e organização no desenvolvimento de projetos web.

3 – Bases Tecnológicas

- Estrutura básica de um documento HTML.
- Elementos de formatação, listas, tabelas e formulários.
- Sintaxe e aplicação de estilos com CSS (cores, fontes, posicionamento, box model).
- Fundamentos de PHP: variáveis, estruturas condicionais, loops, arrays, funções.
- Processamento de formulários HTML com PHP.
- Introdução à lógica de programação no contexto web.

4 – Metodologia de Trabalho

As aulas serão desenvolvidas por meio de exposições dialogadas, atividades práticas no laboratório de informática, resolução de problemas reais, análise de código, projetos colaborativos e tutoriais guiados.

5 – Atividades Propostas

- Criação de páginas web com HTML e CSS.
- Desenvolvimento de formulários com validação e envio de dados via PHP.
- Projetos integrando as linguagens estudadas.
- Estudos de caso e desafios práticos.
- Exercícios individuais e em grupo.



COLÉGIO ESTADUAL PROTÁSIO ALVES

Av. Ipiranga, 1090 – Cep 90160-091 – Porto Alegre – RS

Fones: (51) 3223.2661 e 3223.7066 – Fax: ramal 21

6 – Avaliação

- Avaliações práticas de código.
- Participação e envolvimento nas atividades em sala.
- Entrega de projetos com aplicação dos conhecimentos adquiridos.
- Qualidade, organização e funcionalidade do código produzido.
- Provas escritas ou práticas quando aplicável.

7 – Bibliografia Indicada

- DUCKETT, Jon. HTML e CSS: Projete e Construa Websites. Alta Books.
- DUCKETT, Jon. PHP & MySQL: Server-side Web Development. Wiley.
- W3Schools. Tutoriais online: <https://www.w3schools.com/>