



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Picuí			
CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet			
DISCIPLINA: Introdução à Programação Web		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 104	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [ ] Eletiva [ ]		ANO/SEMESTRE: 2025 / 2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 30h	PRÁTICA: 37h	EaD <sup>1</sup> :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 horas (80 aulas)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Alex Nery Borges Júnior			

EMENTA

- História da Web.
- Infraestrutura do ambiente Web.
- Funcionamento de servidores Web.
- Páginas estáticas e páginas dinâmicas.
- Linguagem de marcação HTML.
- Folhas de estilos (CSS).
- Princípios para Web design responsivo.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

- Propiciar uma base sólida sobre o funcionamento e estrutura de páginas Web.
- Apresentar a estrutura de funcionamento da Web.
- Mostrar a configuração e uso de servidores HTTP.
- Expor as linguagens HTML e CSS para construção de páginas da Web.
- Analisar os fundamentos da construção de páginas responsivas.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. História da Web.

2. Infraestrutura do ambiente Web (clientes e servidores).
3. Funcionamento de servidores Web.
4. Instalação e Configuração do Apache HTTP Server.
5. O protocolo HTTP.
6. Páginas estáticas e páginas dinâmicas.
7. HTML (Conceitos, elementos e atributos, seções de uma página, listas, imagens, tabelas, formulários, div, acessibilidade).
8. CSS (Conceitos, seletores, propriedades, valores).
9. Princípios para Web design responsivo.

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

- Discussão do assunto técnico nas suas dimensões teórico e prática;
- Exposições participativas;
- Aulas práticas em laboratório.

#### **RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro  
 Projetor  
 Vídeos/DVDs  
 Periódicos/Livros/Revistas/Links  
 Equipamento de Som  
 Laboratório  
 Softwares<sup>2</sup>: *Visual Studio Code*  
 Outros<sup>3</sup>

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- Avaliações escritas ou *online* com questões objetivas e subjetivas.
- Avaliações baseadas em apresentação de seminários.
- Avaliações práticas contínuas, envolvendo elaboração de sites e participação em sala de aula.

#### **ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup>**

#### **BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>**

##### **Bibliografia Básica:**

- MANZANO, José Augusto N. G. **Guia de orientações e desenvolvimento de sites: HTML, XHTML, CSS e JavaScript/JScript**. São Paulo: Érica, 2010. 382 p. il. ISBN 97885365019014.
- TERUEL, Evandro Carlos. **HTML 5: guia prático**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2014. 336 p. il. ISBN 9788536506067.

##### **Bibliografia Complementar:**

- CROWTHER, R.; LENNON, J.; BLUE, A.; WANISH, G. **HTML 5 em Ação**. Novatec, 2014.

##### **Bibliografia suplementar:**

- MISHRA, Debasis; ROUT, Kshirod Kumar; SALKUTI, Surender Reddy. **Modern tools and current trends in web-development**. 2021; Institute of Advanced Engineering and Science (IAES); v. 24.

## OBSERVAÇÕES

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.
- 5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica, 5 (cinco) para a bibliografia complementar e 1 (um) para a bibliografia suplementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Alex Nery Borges Junior, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/11/2025 10:42:48.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/11/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 794837  
Verificador: 76a8857d3a  
Código de Autenticação:



PB 151, S/N, Cenecista, PICUÍ / PB, CEP 58187-000  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3371-2727