

**Disciplina: Programação WEB**

**Código:** AUT2452

**Carga Horária** Teórica: 20, Prática 20, Total: 40

**Número de créditos:** 2

**Código pré-requisitos:** -

**Semestre:** opcional

**Nível:** Superior

**Ementa**

Programação de páginas web estrutura, layout, responsividade e estilos; Criação de scripts e interatividade.

**Objetivo**

- Entender o processo de criação de documentos web;
- criar conteúdos e estruturas de páginas;
- Fazer o layout e aplicar estilos;
- Programar scripts de interação da interface;

**Programa**

- Conceitos Básicos de pagina WEB;
- Linguagem de marcação HTML; • Cabeçalhos, divisões e conteúdos;
- Links;
- estruturas;
- Definições de estilos;
- A linguagem CSS;
- Estilos de texto;
- Caixas;
- Imagens;
- Responsividade;
- Programação de scripts;
- A linguagem Javascript;
- Interação com elementos HTML e CSS;
- Elementos de formulários;
- Interação com outros sistemas do computador.

**Metodologia de ensino**

Aula teórica;

continua...

continuação PUD Programação WEB	
Aula prática Vídeo Aula	
<b>Recursos</b>	
Laboratório de Informática; Data-show	
<b>Avaliação</b>	
Avaliações práticas e teóricas; Trabalhos;	
<b>Bibliografia básica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMARAL, S. A.; NASCIMENTO, J. A. M. Avaliação de usabilidade na internet. Brasília, DF: Thesaurus, 2010. ISBN 9788570629302.</li> <li>• SEGURADO, V. S. (org.). Projeto de interface com o usuário. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2015. ISBN 9788543017303. Disponível em: <a href="https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/124143">https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/124143</a>. Acesso em: 20 jul. 2020.</li> <li>• SILVA, Maurício Samy. JavaScript: guia do programador. São Paulo: Novatec, 2010. ISBN 9788575222485.</li> </ul>	
<b>Bibliografia complementar</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SILVA, Maurício Samy. JQuery: A Biblioteca do Programador JavaScript. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2014. 544 p. ISBN 978857522381.</li> <li>• SILVA, M. S. Design responsivo. São Paulo: Novatec, 2014. ISBN: 9788575223925.</li> <li>• SILVEIRA, Paulo; ALMEIDA, Adriano. Lógica de programação: crie seus primeiros programas usando JavaScript e HTML. São Paulo: Casa do Código, 2014. ISBN 9788566250220.</li> <li>• WILLIAMS, Robin. Design para quem não é designer: princípios de design e tipografia para iniciantes. 4. ed. São Paulo: Callis Ed., 2013. ISBN 9788574168364. Disponível em: <a href="https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/7034">https://plataforma.bvirtual.com.br/Acervo/Publicacao/7034</a>. Acesso em: 20 jul. 2020</li> <li>• A.A. GRIGORIS, Semantic Web Primer. The MIT Press, 2008. ISBN: 978-0262012102</li> </ul>	
coordenação	departamento pedagógico