

<b>DISCIPLINA:</b> Desenvolvimento de Interfaces Gráficas	
<b>Vigência:</b> a partir de 2023/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45h	<b>Código:</b> CH_SUP.
<b>Ementa:</b> Estudo do Método de Design de interface. Análise dos Contextos de Navegação e Modelo de Interface Abstrata. Utilização dos princípios de design de interfaces. Desenvolvimento das etapas de projetos web. Estudo da Ergonomia, Usabilidade e Análise de Métricas. Uso de ferramentas de edição/desenvolvimento de Imagens. Desenvolvimento de Wireframe e Produção de Conteúdo.	

### Conteúdos:

#### UNIDADE I - Métodos de Design

- 1.1. Métodos de design
- 1.2. Contexto de Navegação
- 1.3. Modelo de Interface Abstrata – ADV (Abstract Data View)

#### UNIDADE II - Design de Interface

- 2.1. Princípios de design de interfaces
- 2.2. Etapas de desenvolvimento de projetos web

#### UNIDADE III - Ergonomia e Usabilidade

- 3.1. Ergonomia
- 3.2. Usabilidade
- 3.3. Análise de Métricas

#### UNIDADE IV - Desenvolvimento de Aplicações Práticas

- 4.1. Ferramenta de edição/desenvolvimento de imagens
- 4.2. Ferramentas de Wireframe e de experiência do usuário (UX) gerais
- 4.3. Produção de conteúdo

### Bibliografia básica

SILVA, Maurício Samy. **Construindo sites com CSS e (X)HTML: sites controlados por folhas de estilo em cascata**. São Paulo: Novatec, 2008.

MEMÓRIA, Felipe. **Design para a internet - projetando a experiência perfeita**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

NIELSEN, Jakob. **Usabilidade na web**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

### Bibliografia complementar

HOGAN, Brian P. **HTML 5 e CSS3: desenvolva hoje com o padrão de amanhã**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012.

WILLIAMS, Robin. **Web design para não-designers: um guia objetivo para você criar, projetar e publicar o seu site na web**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2001.

GRANT, Will. **UX Design**. São Paulo: NovaTec. 2019. ISBN: 978-85-7522-776-3

CYBIS, Walter; HOLTZ, Adriana; e FAUST, Betiol Richard. **Ergonomia e Usabilidade**. 3ª Edição. São Paulo: NovaTec, 2015. ISBN: 978-85-7522-459-5.

ALVES, William Pereira. **Crie, anime e publique seu site utilizando Fireworks 8, Flash 8, Dreamweaver 8 para windows**. 3. ed. São Paulo, SP: Érica, 2010. 430 p. ISBN 9788536500997.