



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Projeto Gráfico de Aplicações Web	
Vigência: a partir de 2014/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30h	Código: BG.DE.104
Ementa: Arte e design; comunicação visual; design para Web; editoração de imagens; HTML e folhas de estilo	

Conteúdos

UNIDADE I - Arte e Design

- 1.1 Conceitos
- 1.2 Composição gráfica
- 1.3 Concepção de espaços
- 1.4 Proporção
- 1.5 Perspectiva linear
- 1.6 Analogia de pontos
- 1.7 Luz e sombra
- 1.8 Teoria da cor

UNIDADE II - Comunicação Visual

- 2.1 Composição de layout
- 2.2 Equilíbrio de cores
- 2.3 Tipologia
- 2.4 Diagramação
- 2.5 Imagem

UNIDADE III - Design para Web

- 3.1 Usabilidade e acessibilidade
- 3.2 Mídias
- 3.3 Roteiros e storyboard
- 3.4 Design da interface
- 3.5 Uso de banners e gifs animados
- 3.6 Som

UNIDADE IV - Folhas de Estilo

- 4.1 Conceitos
- 4.2 Aplicação
- 4.3 Estrutura e utilização em páginas Web

Bibliografia básica

- SILVA, M. S. **Construindo site com CSS e (X)HTML**. 1. ed. São Paulo: Novatec, 2008.
- ROBBINS, Jennifer N. **Aprendendo Web Design**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- HAROLD, E. R. **Refatorando HTML: como melhorar o projeto gráfico de aplicações Web existentes**. 1. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

Bibliografia complementar

ETHAN, W. **Use a cabeça! Web design**. São Paulo: Alta books, 2009.

GANNELL, G. **Guia essencial de Web design com CSS e HTML**. 1. ed. São Paulo: Ciência Moderna, 2009.

HICKSON, R. **Projeto de sistemas Web orientados a interface**. 1. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.