

EMENTA DA DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Interação Humano-Computador	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 71	
PRÉ-REQUISITO: Tecnologias para o Desenvolvimento Web		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [] Optativa [x] Eletiva []	SEMESTRE: 6º	
MODALIDADE: Presencial [] EaD [x]		
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33h	PRÁTICA: 0h	EXTENSÃO: 0h
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h		
DOCENTE RESPONSÁVEL: Francisco Cassimiro Neto		

EMENTA

Conceitos de Interação Homem-Computador. Modelagem do perfil do usuário. Metodologias de Concepção de Interfaces. Prototipação, implementação e avaliação de Interfaces. eXperiência do Usuário (UX).

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

BARBOSA, Simone D. J.; SILVA, Bruno S. **Interação Humano-Computador** (Série SBC, Sociedade Brasileira de Computação). Elsevier, 2010. 408p.

ROGERS, Yvonne; SHARP, Helen; PREECE, Jeniffer. **Design de Interação: Além da Interação Humano-Computador**. 3ª Edição. Bookman, 2013. 600p.

CYBIS, Walter; BETIOL, Adriana H.; FAUST, Richard. **Ergonomia e Usabilidade: Conhecimentos, Métodos e Aplicações**. 2ª Edição. Novatec, 2010. 352p.

Bibliografia Complementar:

UNGER, Russ; CHANDLER, Carolyn. **Guia para Projetar UX**. 1ª Edição. Editora Alta Books, 2010. 288p.

LOWDERMILK, Travis. **Design Centrado No Usuário: Um Guia para o Desenvolvimento de Aplicativos Amigáveis**. Novatec, 2013. 184p.

NIelsen, Jakob; LORANGER, Hoa. **Projetando Websites com Usabilidade**. Editora Elsevier, 2007. 432p.

NIELSEN, Jakob; BUDIU, Raluca. **Usabilidade Móvel**. 1ª Edição. Editora Elsevier, 2013. 206p.

SILVA, Maurício S. **Web Design Responsivo**. 1ª Edição. Editora Novatec, 2014. 336p.

Suplementar:

Advances in Human-Computer Interaction, HINDAWI. Disponível em:
<<https://www.hindawi.com/journals/ahci/>>.

Computers in Human Behavior. Elsevier. Disponível em:
<<https://www.sciencedirect.com/journal/computers-in-human-behavior>>.

International Journal of Human-Computer Interaction, Taylor & Francis, Routledge and Dove Medical Press. Disponível em: <<https://www.tandfonline.com/journals/IIHC20>>.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.