

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA - DCEL**

DISCIPLINA OU ESTÁGIO: Interface Humano-Computador						CÓDIGO: DCE11722
PERÍODO/SEMESTRE	CRÉDITOS	CH	T	E	L	PRÉ/CO/REQUISITOS
	60	4	60	-	-	Sistemas Mutlimídia

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

História dos meios de comunicação. Princípios para a construção de software amigável. Fundamentos de fatores humanos na interação humano-máquina. Projeto e construção de ícones. Avaliação de interfaces humano-máquina. Perspectivas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

<p>1. Unidade I (20 horas) 1.1 Princípios para o projeto de interfaces amigáveis 1.2 Apresentação de seminários sobre o assunto</p> <p>2. Unidade II (20 horas) 2.1 Projeto e avaliação de interfaces humano-computador 2.2 Apresentação de seminários sobre o assunto</p>	<p>3. Unidade III (20 horas) 3.1 Projeto de ícones 3.2 Apresentação de seminários sobre o assunto</p>
--	---

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- P. Heckel, "Princípios para o projeto de interfaces amigáveis", Editora Campos, 1996.
- W. Horton, "O livro do ícone", Editora Berkeley, 1994.
- H. da Rocha e M. Baranauskas, "Design e avaliação de interfaces humano-computador", Escola de Computação, 2000.

METODOLOGIAS (aula expositiva, seminários, pesquisa, etc)

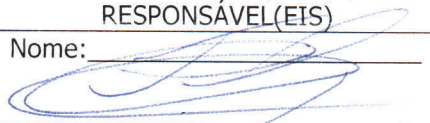
Aula expositiva com demonstração e exemplificação

RECURSOS (audiovisual, periódicos, material laboratório, etc)

Projektor.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Média aritmética entre duas avaliações.

CÂMARA DEPARTAMENTAL DATA: 20/10/2015	COLEGIADO DE CURSO DATA: 20/10/15	ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)
Wanderley Cardoso Cefeste SHAPE: 1723581 CEUNES/UFES	Luciana Lee	Nome: 

*chefe em exercício*

**Luciana Lee**  
Professor / SIAPE: 2509987

**Leandro Lesqueves Costalonga**  
Professor Eletivo / SIAPE: 1507058  
DCEL / CEUNES / UFES