

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

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO -DCEL

DISCIPLINA OU ESTÁGIO: Tópicos Especiais em Engenharia de Software I (optativa) - Eng. da Computação						CÓDIGO: DCE08442
PERÍODO/SEMESTRE	CRÉDITOS	CH	T	E	L	PRÉ/CO/REQUISITOS
2015/01	4	60	60	0	0	---

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Introdução de novas tecnologias relacionadas a novos métodos, técnicas e ferramentas da Engenharia de Software
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e descrição das Unidades)
<p>1. Introdução 1.1 Conceitos fundamentais de sistemas e software 1.2 Noções preliminares. 1.3 Formulação de objetivos. 2. Decomposição de sistemas. 2.1 Os sistemas nas empresas. 2.3 As prioridades necessárias em um sistema: capacidade de controle, adaptabilidade, capacidade de aprendizagem, confiabilidade, equilíbrio entre programação e decisão. 3. Análise modular de sistemas, sistemas de controle e níveis de serviço 3.1 Organizações: operações, administração e estratégia 3.2 Arquitetura de Informação Organizacional x Infraestrutura de Tecnologia de Informação 4 Sistemas de Informação e Organizações 4.1 Tipos de Sistemas de Informação 4.2 Sistemas de informação nas empresas 5. Tecnologia de Informação - TI 6. O uso da TI nas empresas</p>
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
<p>Bibliografia 0. Laudon, Kenneth; Laudon, Jane. Sistemas de Informações Gerenciais. São Paulo. Editora Pearson. 7A edição. 1. BERTALANFFY, L.V. Teoria Geral dos Sistemas - Petrópolis, Vozes 2. CHURCHMAN, C. W. Introdução à Teoria dos Sistemas. Petrópolis, Vozes 3. ANDRADE, A.L et ali. Pensamento Sistêmico. Cadernos de Campo. Porto Alegre. Bookman. 2006</p>
METODOLOGIAS (aula expositiva, seminários, pesquisa, etc)
Aulas expositivas dialógicas em sala de aula, apresentação de seminários.
RECURSOS (audiovisual, periódicos, etc)
Quadro branco e data show.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM
A avaliação será composta de duas provas teóricas (P1 e P2), apresentação de um seminário e artigo (S1) e uma avaliação final (PF). A média parcial é dada por: MP = (P1+P2 + S1)/3. Caso o aluno não atinja a média 7,0, terá que fazer a prova final e a média final é dada por: MF = (MP+PF)/2

CÂMARA DEPARTAMENTAL DATA: <u>05 / 05 / 2015</u>	COLEGIADO DE CURSO DATA: <u>05 / 05 / 2015</u> <u>Hélio Bezerra de Melo</u> Coordenador do Curso de Engenharia de Computação DCEL / CEUNES / UFES SIAPE 1814901 <u>Kelvin Sampaio Maf</u>	ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) <u>Silvia Rissino</u> Silvia das Dores Rissino Professor/SIAPE: 1181563 DCEL/CEUNES/UFES
<u>Wanderley Cardoso Celeste</u> SIAPE: 1723581 CEUNES/UFES		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARCUS VINICIUS DE ALMEIDA - SIAPE 1993319
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES
Em 11/05/2022 às 09:09

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/470118?tipoArquivo=O>