

**Plano de Ensino-Aprendizagem Integral****Fluxo**

Situação	Data	Executor	Descrição
Disponível para elaboração	05-07-2007 08:32:18	Wilson Guilherme Lobe Junior	
Em elaboração	30-07-2007 19:59:38	Dalton Solano dos Reis	
Aguardando atividade do coordenador do curso	30-07-2007 20:05:13	Dalton Solano dos Reis	
Aguardando atividade da PROEN	07-08-2007 16:05:48	Francisco Adell Péricas	

**Identificação**

<b>Ano/Semestre:</b>	2007/2	<b>Turma:</b>	SIS.0045.01.001
<b>Nome da Disciplina:</b>	Trabalho de Conclusão de Curso I		
<b>Centro:</b>	Centro de Ciências Exatas e Naturais		
<b>Departamento:</b>	Departamento de Sistemas e Computação		

**Carga Horária**

<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária semestral</b>		
<b>Teóricos:</b> 4	<b>Práticos:</b> 0	<b>Total:</b> 4	<b>Teórica:</b> 72 <b>Prática:</b> 0 <b>Total:</b> 72

**Cursos**

126 - Sistemas de Informação (Noturno)		Currículo: 2004/2 Fase(s): 7/A
<b>Objetivo do curso</b>		
O curso de Bacharelado em Sistemas de Informação busca a formação de profissionais para atuarem na automação dos sistemas de informação das organizações, enfatizando a capacitação dos egressos no uso eficiente das tecnologias. Pretende-se que eles sejam capazes de projetar, implementar e gerenciar a infra-estrutura de tecnologia de informação, envolvendo computadores, comunicação e dados em sistemas organizacionais.		
<b>Objetivo geral da disciplina</b>		
<b>Pré-Requisitos</b>		
<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Código da disciplina</b>	<b>Tipo</b>
Análise e Projetos de Sistemas I	SIS.0036.01-0	Forte

**Ementa**

Trabalho de Conclusão de Curso I: desenvolvimento de um projeto na área de computação, sob orientação de um professor do Departamento de Sistemas e Computação conforme regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Sistemas de Informação. Fundamentos do Projeto; Introdução ao Projeto; Etapas do Projeto; Elementos Estruturais de um projeto de TCC.
---

**Professor(es)****Dalton Solano dos Reis (Cursando Doutorado em Ciências da Computação)**

Unidades e Subunidades	Objetivos Específicos	Procedimentos Metodológicos	Instrumentos e Critérios de Avaliação
1 INTRODUÇÃO A PROJETOS DE PESQUISA E TRABALHOS ACADÊMICOS.	Ter clareza sobre os fundamentos relacionados com projetos de pesquisa em Sistemas de Informação. Identificar os tipos de trabalhos acadêmicos.	Aula expositiva dialogada.	
2 ETAPAS DE ELABORAÇÃO DE UMA PROPOSTA DE TCC. 2.1 Escolha do tema 2.2 Formulação do problema 2.3 Elaboração dos objetivos 2.4 Especificação da justificativa e contribuições 2.5 Fundamentação teórica 2.6 Procedimentos metodológicos.	Identificar as etapas de um projeto de pesquisa e de uma proposta de TCC. Definir o tema de pesquisa e o provável orientador.	Aula expositiva dialogada, acompanhamento individual na escolha do tema da proposta de TCC.	
3 ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE UMA PROPOSTA DE TCC.	Apresentar o modelo de proposta. Conhecer a metodologia da proposta de TCC (formatação, seções, referências bibliográficas). Elaborar a proposta de TCC utilizando a metodologia estudada.	Aula expositiva dialogada, acompanhamento individual na elaboração da proposta de TCC.	Avaliação está associada a 2 versões da proposta de TCC, sendo considerados os aspectos técnicos (fundamentação, introdução, metodologia, relevância, dentre outros detalhados na ficha de avaliação) e os aspectos metodológicos (cumprimento das normas da ABNT e prazos de entrega).
4 ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS 4.1 Requisitos funcionais e não funcionais 4.2 Diagrama de casos de uso 4.3 Prototipação.	Definir os requisitos funcionais e não funcionais do projeto de TCC. Elaborar o diagrama de casos de uso que atenda aos requisitos propostos. Desenvolver um protótipo da interface do sistema.	Aula expositiva dialogada, acompanhamento individual na elaboração da proposta de TCC.	Avaliação está associada a 2 versões da proposta de TCC, sendo considerados os aspectos técnicos, a citar: detalhamento de requisitos, diagrama de casos de uso e protótipo apresentado.

**Procedimentos de Avaliação**

A avaliação será efetuada através de:

- até 2 versões da proposta de TCC. Estas versões serão analisadas, quanto aos aspectos técnicos, por 2 professores avaliadores, sendo estes determinados pela Câmara de Pesquisa do Departamento de Sistemas e Computação. Quanto aos aspectos metodológicos as versões serão avaliadas pelo professor da disciplina.
- caso o aluno não entregue a 1a. versão no prazo estipulado, a avaliação se dará somente sobre a versão final.
- compõem a nota a observância aos aspectos técnicos, metodológicos e pontualidade na entrega das versões (conforme formulário divulgado no início do semestre).
- a aprovação da proposta ocorre da seguinte forma: (i) quando da avaliação da 1a. versão, deve obter a aprovação dos 2 professores especialistas e também dos aspectos metodológicos; (ii) quando da versão final, se não houver consenso dos especialistas, o professor da disciplina efetuará a avaliação técnica da proposta estabelecendo o resultado final - neste caso também haverá avaliação dos aspectos metodológicos (compondo a nota, conforme relatado abaixo).

A média semestral da disciplina será calculada conforme abaixo:

$$\text{Média Semestral} = (VP * 7 + MP * 3) / 10$$

onde: VP é a nota estabelecida para a proposta por cada um dos membros da banca examinadora considerando a avaliação dos aspectos técnicos, e

MP equivale a nota associada ao cumprimento dos aspectos metodológicos e pontualidade.

No caso de apresentar 2 versões da proposta, será considerado peso de 60% para a nota da primeira versão e 40% para a nota da segunda versão.

## Observações

### Documentos Recomendados: Básico

- ASSOCIACAO BRASILEIRA DE NORMAS TECNICAS. NBR 6023: Informação e documentação - referências : elaboração. Rio de Janeiro, 2002. 24p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: Informação e documentação : citações em documentos - apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: Informação e documentação - trabalhos acadêmicos : apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 6p.

-----

- O aluno que não tiver a proposta aprovada está automaticamente reprovado na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I. Caso o acadêmico tenha a proposta reprovada a média semestral será calculada sobre 6,0 visando ter a situação de reprovação da proposta refletida sobre sua média final.

- Na entrega da 2a. versão, a versão anterior deverá estar anexada. Cada proposta entregue deve ser protocolada visando garantir o processo de pontualidade. Somente será protocolado se todos os documentos solicitados forem entregues e rubricados pelo aluno e orientador. Além disso, o professor orientador deve efetuar a avaliação da proposta (em formulário padrão de avaliação) anteriormente a entrega. Caso o parecer do orientador não seja APROVADO, a proposta não deverá ser entregue/protocolada.

- Deverá ser apresentado, quando aplicável, um protótipo da interface do sistema abrangendo todos os requisitos propostos.

- O atraso máximo permitido para entrega de uma versão é de 2 dias, incidindo em penalidade na composição da nota, no item MP.

## Documentos Recomendados

### Básico

- MENEZES, Eduardo Diatahy Bezerra de. **Princípios de análise e projeto de sistemas com UML**. Rio de Janeiro : Campus, 2002. 286p, il.
- MÁTTAR NETTO, João Augusto. **Metodologia científica na era da informática**. 2. ed. São Paulo : Saraiva, 2005. xxvi, 286 p, il.
- SILVEIRA, Amélia. **Roteiro básico para apresentação e editoração de teses, dissertações e monografias**. 2. ed. rev., atual. e ampl. Blumenau : Edifurb, 2004. 217 p, il. , 1 CD-ROM.

### Complementar

- BASTOS, Lilia da Rocha. **Manual para a elaboracao de projetos e relatorios de pesquisa, teses, dissertacoes e monografias**. Rio de Janeiro : LTC, 1995. viii, 96p, il.
- BEAUD, Michel. **Arte da tese: como preparar e redigir uma tese de mestrado, uma monografia ou qualquer outro trabalho universitário**. 2. ed. Rio de Janeiro : Bertrand Brasil, 1997. 174 p, il.
- ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 13. ed. Sao Paulo : Perspectiva, 1996. xv, 170p, il.
- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 3. ed. São Paulo : Atlas, 1996. 159 p.
- KÖCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa**. 20. ed. Petrópolis : Vozes, 2002. 182p, il.
- MELO, Ana Cristina. **Desenvolvendo aplicações com UML 2.0: do conceitual à implementação**. 2. ed. atual. Rio de Janeiro : Brasport, 2005. 284 p, il.
- MOURA, Maria Lúcia Seidl de; FERREIRA, Maria Cristina; PAINE, Patricia Ann. **Manual de elaboração de projetos de pesquisa**. Rio de Janeiro : EdUERJ, 1998. 132p.

- SOUZA, Francisco das Chagas de. **Escrevendo e normalizando trabalhos acadêmicos: um guia metodológico**. 2. ed. rev. e atual. Florianópolis : Ed. da UFSC, 2001. 165p.

**Eletrônico**

- REIS, Dalton S. Material de apoio da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I (SIS). Blumenau, 2007. Disponível em: <http://ensino.furb.br/>. Acesso em: 12 fev. 2007.



NI - Seção de Desenvolvimento de Sistemas [08-Ago-2007 16:12:27]

[\[ENCERRA SESSÃO\]](#) [\[Meus Planos\]](#) [\[Início\]](#)