

PLANO DE ENSINO**DEPARTAMENTO:** DESO – Engenharia de Software**DISCIPLINA:** Orientação para Trabalho de Conclusão de Curso**SIGLA:** 75TCC1**PROFESSOR:** SERGIO ROBERTO VILLARREAL**E-MAIL:** sergio@infomatch.com.br**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 36**TEORIA:** 36**PRÁTICA:** 0**CURSO(S):** Engenharia de Software**SEMESTRE/ANO:** 2/2021**PRÉ-REQUISITOS:** 65PIN3**OBJETIVO GERAL DO CURSO**

O Curso de Bacharelado em Engenharia de Software do CEAVI objetiva formar profissionais aptos a **produzir sistemas de software de alta qualidade**. Por alta qualidade, compreende-se softwares produzidos aplicando-se técnicas, métodos e ferramentas que permitam produzi-los com propriedades ergonômicas, funcionais, manuteníveis, seguros e de alto desempenho para as diversas áreas de negócio. Espera-se alcançar este objetivo por meio de uma formação que permita ao egresso desempenhar com plenitude suas atribuições profissionais com base em quatro pilares: competência técnica, multidisciplinaridade, postura ética e comportamento empreendedor. Objetiva-se então que o perfil adquirido pelo egresso ao longo do curso o capacite para o atendimento de uma demanda nacional e principalmente regional, de modo que este possa se integrar ao mercado de forma plena e atuando nas diversas áreas do mercado de software.

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE:Link: http://www.ceavi.udesc.br/arquivos/id_submenu/1010/pp_bacharelado_engenharia_software.pdf**AJUSTE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE:**Link: http://www.ceavi.udesc.br/arquivos/id_submenu/1010/ajuste_curricular_pp_bes_v1_aprovado_no_colegiadopleno_07_04_2016.pdf

EMENTA:

Vide regulamento do TCC para o curso de Engenharia de Software

OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA

Desenvolver a proposta de um projeto na área da Engenharia de Software, sob a orientação de um professor do Departamento de Engenharia de Software

OBJETIVOS ESPECÍFICOS/DISCIPLINA:

- Entender a importância da escolha do tema e do orientador
- Escolher tema e orientador
- Realizar o levantamento bibliográfico para a elaboração do TCC
- Fundamentar a proposta de TCC
- Obter a aprovação da proposta

Nº	Data	Horário	CH	CONTEÚDO	FORMA	PLATA-FORMA	MATERIAL A SER DISPONIBILIZADO	ATIVIDADES A SEREM ENTREGUES
1	27/09	20:40 a 22:20	02	Apresentação da disciplina e diagnóstico da turma Ideias de pesquisa Importância da escolha do tema e problema	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula Slides de aula	
2	04/10	20:40 a 22:20	02	Discussão do regulamento de TCC do ESO Revisão bibliográfica inicial	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula Slides de aula	

3	11/10	20:40 a 22:20	02	Discussão das propostas do tema e levantamento bibliográfico	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
4	18/10	20:40 a 22:20	02	T01: Avaliação 01 - Apresentação formal do assunto e orientador escolhido para a aprovação da comissão Introdução	Síncrona	Moodle BBB		Documento da proposta
5	25/10	20:40 a 22:20	02	Introdução	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
6	01/11	20:40 a 22:20	02	Introdução	Assíncrona	Moodle	Gravação da Aula	
7	08/11	20:40 a 22:20	02	Fundamentação: Revisão bibliográfica e trabalhos correlatos	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
	15/11			Feriado Nacional – Proclamação da República				
8	22/11	20:40 a 22:20	02	Fundamentação: Trabalhos correlatos	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
9		Assíncrono	02	Fundamentação: Trabalhos correlatos	Assíncrona		Gravação da Aula	
10	29/11	20:40 a 22:20	02	Fundamentação: Trabalhos correlatos	Assíncrona	Moodle	Gravação da Aula	
11	06/12	20:40 a 22:20	02	Análise da solução proposta	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
12	13/12	20:40 a 22:20	02	T2: Avaliação 02 - Entrega da versão inicial da proposta	Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
13	18/12	Assíncrono	02	Análise da versão inicial Correções da versão inicial	Assíncrona	Moodle	Gravação da Aula	
14	20/12	20:40 a 22:20	02	Correções da versão inicial	Síncrona	Moodle BBB		Versão inicial da proposta
15	07/02	20:40 a 22:20	02	Correções da versão inicial	Assíncrona	Moodle	Gravação da Aula	
16	12/02	Assíncrono	02	Correções da versão inicial	Presencial ou Síncrona	Moodle BBB		

17	14/02	20:40 a 22:20	02	T3: Avaliação 03 - Entrega da versão final da proposta	Presencial ou Síncrona	Moodle BBB		Versão final da proposta
18	21/02	20:40 a 22:20	02	Encerramento da disciplina	Presencial ou Síncrona	Moodle BBB	Gravação da Aula	
	07/03	20:40 a 22:20		Exame final				Versão final da proposta corrigida

METODOLOGIA PROPOSTA:

- Aulas expositivas - Apresentações e entregas parciais

As aulas serão síncronas utilizando a plataforma BBB do Moodle.

Todo o material da disciplina, incluindo o agendamento e as gravações das aulas online, será postado no espaço de colaboração do Moodle. Da mesma forma toda comunicação e entrega de trabalhos deve ser encaminhada pelo Moodle para evitar desorganização e perdas de informação.

AVALIAÇÃO:

- **T1: Avaliação 01:** Apresentação formal do assunto e orientador
- **T2: Avaliação 02:** Entrega da primeira versão da proposta do TCC
- **T3: Avaliação 03:** Entrega da versão final da proposta do TCC.

As três avaliações têm o mesmo peso

As propostas serão avaliadas pelo professor da disciplina e pelo orientador.

Alunos que não tiverem sua proposta aprovada deverão fazer as correções indicadas pelos professores avaliadores e entregar na data do exame final da disciplina.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

MATTAR, João. **Metodologia Científica na era da Informática**. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2008. 308 p ISBN 9788 502064478. [001.42.M435m 3 ed](#)

OLIVEIRA NETTO, Alvin Antonio de; MELO, Carina de. **Metodologia da pesquisa científica: guia prático para a apresentação de trabalhos acadêmicos**. 3 ed. Florianópolis: Visual Books, 2008. 192 p. ISBN 9788575022337. [001.42 O48m 3 ed](#)

SEVERINO, Antonio Joaquin. **Metodologia do trabalho científico**. 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p. ISBN: 9788524913112. [001.42 S498m 23 ed](#)

BIBLIOGRAFIA DE APOIO:

MATIAS PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2010. 154 p. ISBN: 9788522458615. [001.42 M433m 2 ed](#)

NASCIMENTO, Luis Paulo do. **Elaboração de projetos de pesquisa: monografia, dissertação tese e estudo de caso com base em metodologia científica**. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 149 p. ISBN: 9788525211619. [001.42 N244e](#)

RAMOS, Paulo; RAMOS, Magda Maria. **Os caminhos metodológicos da pesquisa: da educação básica ao doutorado**. Blumenau: Odorizzi, 2006. 100 p. ISBN: 8586502863. [001.42 R175c](#).

WAZLAWICK, Raul. **Metodologia da pesquisa para ciencia da computação**. Rio de Janeiro: Campus, 2009. 159 p. ISBN: 9788535235227. [001.42 W359m](#).

RAMOS, Albenides. **Metodologia da pesquisa científica: como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento**. São Paulo: Atlas, 2009. 246p. ISBN: 9788522454259. [001.42 R174m](#)