



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2022.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS | | TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS |
|---------|-----------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | |
| EES7384 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | 02 | 00 | 36 |

HORÁRIO

| TURMAS TEÓRICAS | TURMAS PRÁTICAS | MODALIDADE |
|------------------|-----------------|------------|
| 09653 – 6.2020-2 | - | |

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Rogério Gomes de Oliveira (rogerio.oliveira@ufsc.br)

III. PRÉ-REQUISITO(S)

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA |
|---------|----------------------------------|
| EES7396 | Trabalho de Conclusão de Curso I |

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Engenharia de Energia

V. JUSTIFICATIVA

Nesta disciplina o aluno deve desenvolver o seu projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, conforme o Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso da Engenharia de Energia. Esse é um requisito obrigatório para a integralização do currículo do curso, determinado pelas Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de Graduação em Engenharia.

VI. EMENTA

Elaboração de projeto de trabalho de conclusão de curso, dentro de uma abordagem multidisciplinar com foco na área de energia.

VII. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno a executar e apresentar um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, de acordo com o Projeto Pedagógico do Curso e normas vigentes.

Objetivos Específicos:

Para atender ao objetivo geral, a disciplina deve permitir ao aluno:

- Aplicar a metodologia científica para desenvolver o projeto de Trabalho de Conclusão de Curso;
- Aplicar normas vigentes referentes à produção textual científica;
- Desenvolver habilidades de comunicação e apresentação oral.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Metodologia Científica
- Normas de elaboração de trabalhos acadêmicos
- Execução do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Reuniões entre o aluno orientando e o professor orientador. Execução do projeto de TCC. Utilização da plataforma Moodle para apoio ao desenvolvimento da disciplina.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).

A metodologia e instrumentos de avaliação da disciplina seguem o Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso, constante no Projeto Pedagógico de Curso da Engenharia de Energia.

A disciplina consta da execução de um projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, elaboração de um Trabalho de Conclusão de Curso escrito (TCC) sobre o projeto executado, e sua apresentação perante uma Banca Examinadora.

O aluno deve indicar um professor orientador por meio de um formulário específico disponibilizado pelo Supervisor de TCC.

O TCC deve ser uma monografia ou artigo científico, escrito de acordo com as normas ABNT.

Para defesa do trabalho, o professor orientador deve informar ao Supervisor de TCC, com antecedência mínima de uma semana:

- Nome do aluno, título do trabalho, data e horário da apresentação, e composição da banca.

Nos casos em que a banca for constituída por avaliador não vinculado ao Curso de Engenharia de Energia, deverá ser informado também a instituição/empresa/organização do referido avaliador.

Destaca-se o seguinte artigo do Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso:

Art. 35 A aprovação na disciplina de TCC2 está condicionada ao cumprimento das exigências previstas nas normas da UFSC, acrescida do registro da versão final do TCC junto ao órgão competente da UFSC, com as devidas correções sugeridas pela banca examinadora (quando houver), com as assinaturas exigidas na folha de aprovação, e no prazo estabelecido no Plano de Ensino da Disciplina de TCC2.

A folha de aprovação do TCC terá as assinaturas digitais institucionais do orientador, coordenador de curso e estudante. Conforme decisão do colegiado de curso, os demais membros da banca não assinam o documento.

Ao aluno que não entregar ou apresentar o trabalho no prazo proposto implicará o disposto no Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997:

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero).

Em conformidade com o Art. 70, § 2º da Res. nº 17/CUn/1997, nessa disciplina não é permitida a realização de nova avaliação, com exceção ao previsto no Art. 74 da referida resolução, conforme segue.

Pedido de Nova Avaliação - Art. 74 da Res. nº 17/CUn/97

- O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá fazer o pedido à Chefia do Departamento de Energia e Sustentabilidade (EES), dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória. O pedido de Nova Avaliação deve ser formalizado na Secretaria Integrada de Departamentos (SID).

| AULA (semana) | DATA | ASSUNTO | Carga Horária (h-a) |
|----------------------|---------------|---|----------------------------|
| 1ª | 18/04 a 23/04 | Confirmação/alteração do professor orientador | 2 |
| 2ª | 25/04 a 30/04 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 3ª | 02/05 a 07/05 | 07/05/22: Prazo para entrega do formulário de confirmação de orientador, pelo aluno ao Supervisor de TCC. Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 4ª | 09/05 a 14/05 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 5ª | 16/05 a 21/05 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 6ª | 23/05 a 28/05 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 7ª | 30/05 a 04/06 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 8ª | 06/06 a 11/06 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 9ª | 13/06 a 18/06 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 10ª | 20/06 a 25/06 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 11ª | 27/06 a 02/07 | Execução e escrita do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 2 |
| 12ª | 04/07 a 09/07 | Período previsto para apresentação do TCC perante banca examinadora | 4 |
| 13ª | 11/07 a 16/07 | Período previsto para apresentação do TCC perante banca examinadora | 4 |
| 14ª | 18/07 a 23/07 | 23/07/22: Prazo de entrega do formulário de avaliação e ata de defesa, pelo orientador ao Supervisor de TCC Período previsto para adequação do TCC após a avaliação da banca. | 2 |
| 15ª | 25/07 a 30/07 | 25/07/22: Prazo para entrega da versão final ao professor orientador para esse dar anuência do atendimento das correções solicitadas pela banca, quando houver. Semana para revisão do trabalho final pelo professor orientador | 2 |
| 16ª | 01/08 a 03/08 | 02/08/22: Prazo para registro da versão final do TCC no sistema da Biblioteca UFSC (repositório digital) | 2 |

| XII. Feriados e dias não letivos previstos para o semestre 2020.1 | |
|--|---|
| DATA | |
| 03/04 | Aniversário da Cidade (Campus de Araranguá) |
| 14/04 | Sexta-Feira Santa |
| 21/04 | Tiradentes |
| 01/05 | Dia do Trabalho |
| 04/05 | Dia da Padroeira da Cidade (Campus de Araranguá). |
| 16/06 | Corpus Christi |

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA***

1. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297p.
2. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. **Metodologia científica**. 6.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 162p. ISBN 8576050471
3. MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de metodologia da pesquisa científica**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012. 196

p. ISBN 9788522469758.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. FIGUEIREDO, Nebia Maria Almeida de. **Método e metodologia na pesquisa científica**. 3.ed.-. São Caetano do Sul: Yendis, 2008. xvi, 239 p. ISBN 9788577280858 (broch.).
2. GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184p.
3. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis, metodologia jurídica**. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 314p. ISBN 97885224466252.
4. RAMPAZZO, Lino. **Metodologia científica: [para alunos dos cursos de graduação e pós-graduação]**. 7. ed. São Paulo: Loyola, 2013. 154 p. ISBN 9788515024988.
5. SANTOS, João Almeida; PARRA FILHO, Domingos. **Metodologia científica**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. 251 p. ISBN 9788522112142.

Professor:

Aprovado pelo Colegiado do Curso em ___/___/___

Presidente do Colegiado: