



PLANO DE ENSINO

Identificação da disciplina e dos dados da oferta
Código e nome da disciplina: EAM 1050 – Trabalho de Conclusão de Curso
Curso: Engenharia Ambiental e Sanitária
Turmas:
Docente responsável: Eliane Pereira dos Santos e Willian Fernando de Borba
Ano/periódo: 2020/1
Objetivos da disciplina (de acordo com o projeto pedagógico do curso):
Desenvolver um trabalho de conclusão de curso, configurado como uma monografia partindo de linhas de pesquisa e desenvolvimento de projeto oferecido pelo curso, na área de interesse.
Carga horária: 45 h
Conteúdo programático (de acordo com o projeto pedagógico do curso):
UNIDADE 1 - DESENVOLVIMENTO DAS ETAPAS QUE COMPÕEM O PROJETO
1.1 - Definição do problema a ser estudado. 1.2 - Pesquisa bibliográfica. 1.3 - Metodologia. 1.4 - Cronograma de atividades.
UNIDADE 2 - CONCLUSÃO DO TRABALHO
2.1 - Elaboração do relatório final. 2.2 – Apresentação do trabalho perante a banca examinadora.
Bibliografia básica (de acordo com o projeto pedagógico do curso):
CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. da. Metodologia Científica . 6º ed. São Paulo, Pearson, 2006. GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa . 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos de Metodologia Científica . 6º ed. São Paulo: Atlas, 2007.
Bibliografia complementar (de acordo com o projeto pedagógico do curso):
KOCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica : teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2006 ABRAHAMSON, P. Redação Científica . Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2004. SANTOS, A. R. dos; Metodologia Científica : a construção do conhecimento. 6ª ed. Rio de Janeiro: DP&A, 2006. SPECTOR, N. Manual para a redação de teses, projetos de pesquisa e artigos científicos . 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2001. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023 : informação e documentação: Referências - elaboração. Rio de Janeiro, 2002. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520 : informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14 724 : informação e documentação – Trabalhos acadêmicos - apresentação. Rio de Janeiro, 2005.
Descrição do plano
Metodologia:

Cronograma de atividades¹:

Data	Atividade
20/07/20 (Primeira Rodada) ou 06/10/20 (Segunda Rodada)	<p>- Prazo máximo para definição das bancas: Encaminhar para o e-mail da comissão de TCC: Nome Completo do aluno, Título, Orientador, Banca Examinadora (com endereço de e-mail) e sugestão de Data e Horário da defesa. tccambiental@ufsm.br</p> <p>- Prazo máximo para encaminhar ao e-mail da Comissão de TCC o Termo de Concordância (modelo disponível na página do curso) de defesa de TCC on-line (via google meet), devidamente assinado pelo aluno e orientador. tccambiental@ufsm.br</p>
27/07/20 (Primeira Rodada) ou 13/10/20 (Segunda Rodada)	<p>- Data limite para enviar o arquivo em pdf da versão final da monografia para os membros da banca, juntamente com documento assinado e digitalizado pelo orientador atestando que o trabalho está apto para defesa (modelo disponível na página do curso).</p> <p>- Se o aluno não encaminhar o Trabalho de Conclusão de Curso no prazo estabelecido (contada a documentação exigida), a defesa do ficará para as próximas datas a serem definidas pelo colegiado do curso.</p>
De 24 à 28/08/20 (Primeira Rodada) ou De 26 à 30/10/20 (Segunda Rodada)	<p>Semana de Defesas. As defesas serão realizadas no período da manhã (das 08h 30min às 11h 30min) e no período da tarde (das 13h 30min às 17h 30min).</p>
04/09/20 (Primeira Rodada) ou 10/11/20 (Segunda Rodada)	<p>Prazo máximo para o envio (digital – arquivo em formato pdf) da monografia no moodle, juntamente com a ficha de avaliação assinada e autorização de publicação digital da monografia (Disponível na página do curso).</p> <p>- O aluno deve enviar para a comissão de TCC, via e-mail (tccambiental@ufsm.br), os seguintes documentos (Inclusão do TCC no Manancial - Repositório Digital UFSM):</p> <p>a) - Versão final do TCC b) Autorização (Impressa e assinada ou assinada e digitalizada) para Liberação on-line do TCC com ciência do orientador - Disponível na página do curso c) Checklist em formato.Doc (Word) com as informações do TCC (Disponível na página do curso)</p>

Atividades Teóricas e Práticas²:

Critérios de Avaliação³:

A verificação do rendimento escolar na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso/Monografia será constituída por uma única avaliação final, resultante da apreciação do trabalho realizado, considerando o conteúdo, a estrutura e a defesa do mesmo, em base nos seguintes parâmetros: - **Estrutura e conteúdo: peso 6,0 (seis) - Apresentação e defesa: peso 4,0 (quatro).**

A apresentação e defesa do trabalho deverão ser feitas de forma on-line (via google meet) para a banca examinadora, constituída por 3 (três) membros, sob a presidência do professor orientador, sendo que um (1) dos membros poderá não pertencer ao quadro de professores do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, desde que possua Curso Superior na área

¹Destacar atividades que serão desenvolvidas em situação de docência orientada, quando houver; as atividades a distância, quando previstas no PPC e aprovadas nos respectivos colegiados de curso; bem como os eventuais afastamentos do professor.

²Descrever como serão desenvolvidas as atividades práticas (práticas como componente curricular e atividades de campo), quando previstas no PPC, bem como o(s) local(i)s onde será(ão) desenvolvida(s), se diferente do indicado na oferta da disciplina.

³Descrever como serão desenvolvidas as atividades práticas (práticas como componente curricular e atividades de campo), quando previstas no PPC, bem como o(s) local(i)s onde será(ão) desenvolvida(s), se diferente do indicado na oferta da disciplina.

afim da realização do Trabalho de Conclusão de Curso. O professor orientador deverá ser um professor do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, sendo que os casos especiais deverão passar por aprovação do Colegiado do mesmo.

A defesa do Trabalho de Conclusão de Curso constituirá na apresentação on line (via google meet) de uma síntese do trabalho desenvolvido, com 30 (trinta) minutos, no máximo, de duração. Após, o acadêmico ficará à disposição da Banca Examinadora para responder aos questionamentos formulados pelos membros. O tempo total da defesa não deverá exceder a 60 (sessenta minutos), incluindo a defesa, arguição e preenchimento da ata de defesa. Será considerado aprovado o aluno que atingir nota igual ou superior a 7,0 (sete).

Informações complementares⁴:

- Cada professor orientador ficará responsável em encaminhar o plano de ensino para seus orientados e também ficará responsável em abrir as atividades no moodle para que o orientado possa postar a versão final corrigida do TCC em arquivo pdf.
- Caberá ao orientador preencher a ATA de defesa, assinar e colher as assinaturas dos demais membros da banca e encaminhar para o e-mail da Comissão de TCC (tccambiental@ufsm.br).
- A Comissão de TCC deverá organizar o cronograma das defesas, criar o link da sala virtual (via google meet) e disponibilizar aos interessados (aluno que fará a defesa do TCC, membros da banca examinadora, alunos matriculados na disciplina e demais interessados).

Frederico Westphalen, 02 de julho de 2020.

Nome:

Professor Orientador

Raphael Corrêa Medeiros

Coordenador do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária

⁴Listar bibliografias adicionais a serem trabalhadas na disciplina, quando houver.