



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia Química - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 08/09/2022

DOCENTE PRINCIPAL : VINICIUS BARROSO SOARES

Matrícula: 2363715

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7827372090553628>

Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Código: DET12293

Período: 2022 / 2

Turma: 36.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Créditos vencidos: 150

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0

Ementa:

Iniciar o desenvolvimento de projeto de integralização dos conhecimentos do curso. Pesquisa e revisão da literatura sobre o tema.

Objetivos Específicos:

Reunir em uma atividade acadêmica de final de curso conhecimentos científicos adquiridos na graduação e organizados, aprofundados e sistematizados pelo graduando num trabalho prático de pesquisa experimental, estudo de casos ou ainda revisão de literatura sobre um tema preferencialmente inédito, pertinentes a uma das áreas de conhecimento e/ou linha de pesquisa da Engenharia Química. Concentrar em um trabalho acadêmico a capacidade criadora e de pesquisa do graduando, quanto a organização, metodologia, conhecimento de técnicas e materiais, domínio das formas de investigação bibliográfica, bem como clareza e coerência na redação final.

Conteúdo Programático:

- Apresentação da disciplina e disponibilização dos formulários
- Apresentação das normas do trabalho de conclusão de curso
- Apresentação do calendário acadêmico 2022/2

Metodologia:

O Trabalho de Conclusão de Curso I deverá ser supervisionado por um professor do CEUNES/UFES. O graduando é responsável pela indicação do professor orientador. A indicação do professor orientador deve ser informada ao professor responsável pela disciplina. O graduando poderá indicar também, de comum acordo com seu professor orientador, um coorientador. Compete ao professor orientador auxiliar o graduando na escolha do tema, no desenvolvimento da metodologia, na redação do trabalho, fornecendo a ele subsídios para a execução e melhor concretização do trabalho. Fica sob responsabilidade do professor orientador efetuar a reserva de projetor, de sala, impressão dos documentos (ata, ficha de avaliação e declaração de participação na banca), divulgação da apresentação e entrega das versões impressas (contendo data, horário e local) ao membros da banca. A qualquer tempo, mediante justificativa apresentada por escrito ao coordenador do Curso, poderá haver a transferência do graduando para outro professor orientador. Caberá ao Colegiado solicitar ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) a sugestão de outro professor orientador. O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser redigido individualmente pelo graduando e deverá obedecer a uma sequência lógica, seguindo as normas estabelecidas pelo Colegiado do Curso de Engenharia Química. O trabalho escrito deverá ser encaminhado ao professor orientador, em número de vias correspondente à quantidade de membros na banca, até o prazo limite de sete dias antes da apresentação oral. O Trabalho de Conclusão de Curso I contemplará, basicamente, os seguintes tópicos: Introdução, Objetivos, Revisão Bibliográfica, Materiais e Métodos e Cronograma constando todas as etapas já desenvolvidas e aqueles que serão desenvolvidas no Trabalho de Conclusão de Curso II e Referências Bibliográficas.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

O graduando deverá realizar uma apresentação oral do Trabalho de Conclusão de Curso, sendo esta opcional para a disciplina Trabalho de Conclusão de Curso I. Caso o orientador opte por não realizar a apresentação oral, a banca avaliará apenas a parte impressa. A banca será composta pelo professor orientador (presidente da sessão), e por, no mínimo, mais

um membro, preferencialmente qualificado na área de estudo do trabalho, indicado pelo professor orientador. O tempo de apresentação oral será entre 15 e 20 minutos. Ao final da apresentação, os membros da banca examinadora terão o prazo máximo de dez minutos para suas considerações. Após isso, a banca examinadora reunirá-se, em particular, para decidir a nota a ser atribuída ao aluno. A apresentação oral do Trabalho de Conclusão de Curso será aberta ao público. O critério da banca examinadora poderá haver também considerações por parte do público presente. O graduando que obtiver média final igual ou superior a sete será considerado aprovado. Em caso de obtenção de média final inferior a sete, o graduando terá a oportunidade de corrigir o trabalho escrito e proceder a uma nova apresentação oral, até o último dia do semestre letivo. Nesta nova avaliação é exigida também média final igual ou superior a cinco. No caso de não atendimento às exigências citadas, o graduando será considerado reprovado e, nessa situação, não haverá recuperação e o graduando deverá cursar novamente a disciplina. No caso de aprovação, o graduando deverá efetuar possíveis correções no trabalho, por sugestão da banca examinadora. A versão final revisada e assinada pela banca examinadora deverá ser entregue para todos os membros da banca e para professor da disciplina em uma via eletrônica, até 30 dias após a realização da banca ou até o término do período letivo previsto no calendário acadêmico, sem o que, estará automaticamente reprovado.

Bibliografia básica:

SHREVE, R. N.; BRINK Jr, J. A. Indústrias de Processos Químicos, Ed. LTC, 4ª Edição, 1997.
Normas ABNT.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	12/09/2022	1. Apresentação da disciplina e disponibilização dos formulários; 2. Apresentação das normas do trabalho de conclusão de curso; 3. Apresentação do calendário acadêmico 2022/2.		

Observação:

O regulamento completo do Trabalho de Conclusão de Curso encontra-se disponível no endereço:
<http://engenhariaquimica.saomateus.ufes.br/sites/engenhariaquimica.saomateus.ufes.br/files/field/anexo/Regulamento%20do%20TCC%20-%20alterado%20em%2008062017.pdf>