



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): 21/07/2023

DOCENTE PRINCIPAL : YURI NASCIMENTO NARIYOSHI

Matrícula: 2339586

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2655730779144916>

Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Código: DET12294

Período: 2023 / 2

Turma: 36.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DET12293 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 4	Teórica	Exercício	Laboratório
	60	0	0

Ementa:

Elaboração do projeto final de curso. Levantamento e tratamento dos dados

Objetivos Específicos:

Executar o projeto de trabalho de conclusão de curso com orientação de um professor orientador. Apresentar o trabalho a uma banca ao final do período.

Conteúdo Programático:

O Trabalho de Conclusão de Curso II constará, basicamente, dos seguintes tópicos:

Introdução, Objetivos, Revisão Bibliográfica, Materiais e Métodos, Resultados Experimentais, Discussões, Conclusões, Sugestões para trabalhos futuros (opcional) e Referências Bibliográficas.

O Trabalho de Conclusão II poderá ser escrito, opcional, a critério do orientador, no formato de artigo.

Metodologia:

O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser desenvolvido individualmente pelo graduando e deverá contemplar um dos itens descritos abaixo:

I. Tema Livre: assunto geral na área da Engenharia Química;

II. Estágio: análise e resolução de um problema na área da Engenharia Química, detectado durante atividades de estágio;

III. Iniciação Científica: continuação de trabalho desenvolvido em Projeto de Iniciação Científica na área da Engenharia Química, com aprofundamento na fundamentação teórica ou na parte experimental.

O tema do Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser aprovado pelo professor orientador.

O Projeto de Iniciação Científica que for creditado como Estágio Curricular não poderá ser utilizado no Trabalho de Conclusão de Curso.

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 07 (sete) dias antes da apresentação oral.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Uma banca examinadora composta de no mínimo 02 (dois) membros realizará a avaliação da exposição das atividades desenvolvidas pelo graduando. A banca será composta pelo professor orientador (presidente da sessão), e por, no mínimo, mais 01 (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 10 (dez) minutos para suas considerações. Após isso, a banca examinadora reunirá-se, em particular, para decidir a nota a ser atribuída ao aluno.

A avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso levará em consideração as várias atividades realizadas pelo graduando, como desenvolvimento das atividades, redação do trabalho e apresentação oral. A média final será expressa por um valor numérico que será obtido através da seguinte expressão:

$$MF = (2 \text{ NPO} + \text{ NBE}) / (\text{ N} + 2)$$

Sendo MF: média final; NPO: nota do professor orientador; NBE: nota da banca examinadora e N: número de integrantes da banca examinadora.

O graduando que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) será considerado aprovado. Em caso de obtenção de média final inferior a 7,0 (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 5,0 (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 01 (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:

DIAS, Donaldo de Souza; SILVA, Mônica Ferreira da. Como escrever uma monografia: manual de elaboração com exemplos e exercícios. São Paulo: Atlas, 2010. 152 p.
GONÇALVES, Elias Rocha. Faça fácil monografias: orientações práticas e metodológicas para o trabalho de elaboração de projetos, relatórios de pesquisas, TCCs, ensaios, monografias para conclusão de cursos, dissertações e teses. 2a. ed. Campos de Goytacazes, RJ: Instituto Brasileiro de Educação e Cultura, 2006. xxvi, 214 p.
PARRA FILHO, Domingos.; SANTOS, João Almeida. Apresentação de trabalhos científicos: monografia, TCC, teses, dissertações. 10a. ed. - São Paulo: Futura, 2000. 140 p.

Bibliografia complementar:

1. ABNT NBR 10520 - Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação.
ABNT NBR 14724 - Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - Apresentação.
ABNT NBR 6023 - Informação e documentação - Referências - elaboração.
TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. Como fazer monografia na prática. 9a. ed. - Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2004. 146 p. (Coleção FGV prática).
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO.. Biblioteca Central. Normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos. 2a. ed. Vitória, ES: EDUFES, 2015.

Cronograma:

Observação:

Todas as instruções, procedimentos e documentação estarão disponíveis em uma sala virtual criada para esse fim. <https://classroom.google.com/c/MzU2NDU5NzA2MDg1?cjc=nhuiedw>