

Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Tecnologia Departamento de Engenharia Mecânica

Ficha 2 (variável)

(A modalidade das disciplinas ofertadas com base na Res. 59/20 – CEPE, em respeito ao Parágrafo Único do Art. 1º desta resolução, deverá ser invariavelmentea modalidade de *ensino remoto emergencial* (ERE). Sendo assim, para essas disciplinas, fica dispensado o preenchimento do campo "Modalidade" desta Ficha 2 (Plano de Ensino), que não contempla essa modalidade de ensino.)

Disciplina: Trabalho de conclusão de curso II								Código: TMEC045		
Natureza: (x)Obrigatória () Optativa	(x) Semestral () Anual () Modular									
Pré-requisito: TCCI	Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ()*C.H.EaD							
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 00	Laboratório (LB): 00		Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00		Prática Específica (PE): 60		
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00								
Indiana a carra harária comoctrol (em DD LD CD EC OD DE EED EVT DCC)										

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA (Unidade Didática)

A disciplina de Trabalho de conclusão de curso II trata do estudo de um tema específico relacionado com o exercício da profissão de engenheiro mecânico.

PROGRAMA (itens de cada unidade didática)

Dependendo das particularidades determinadas pelo tema, o trabalho poderá conter:

Escolha do tema.

Definição de etapas.

Definição de recursos para realização de cada etapa.

Definição de cronograma de atividades.

Pesquisa bibliográfica.

Pesquisa de campo.

Experimentos.

Análise de resultados.

Construção de protótipos.

Redação.

Apresentação.

OBJETIVO GERAL

O estudante deve apresentar competência na solução deum problema da engenharia mecânica através de uma abordagem própria com aplicação da metodologia científica

OBJETIVO ESPECÍFICO

Os objetivos específicos seguirão a natureza da área específica do problema.



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Tecnologia Departamento de Engenharia Mecânica

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante pesquisa bibliográfica através de estudos dirigidos. Poderão ser utilizados os laboratórios do curso de engenharia mecânica para práticas específicas.

Serão utilizados os seguintes recursos: programas para trocas de mensagens e arquivos por email, redes sociais para contatos e orientações, salas de interações virtuais, insumos de laboratório e softwares específicos de acordo com a necessidade do tema.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

O estudante deve entregar um texto acadêmico em formato específico a ser disponibilizado durante as aulas. Além disso, o trabalho deverá ser apresentado para uma banca de professores composta por dois professores avaliadores e o professor orientador.

Para aprovação é necessária nota mínima final de 50 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CAUCHICK-MIGUEL, P.A. (org.). Metodologia de Pesquisa em Engenharia de Produção e Gestão de Operações. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda. 2018.

CAUCHICK-MIGUEL, P.A.; CAMPOS, L.M.S.; JABBOUR, C.J.C.; JABBOUR, A.B.L.S. Elaboração de Artigos Acadêmicos: estrutura, métodos e técnicas. Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda. 2017.

CORRÊA, L. Metodologia Científica: para trabalhos acadêmicos e artigos científicos. Amazon Digital Services. 2018.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Material de apoio fornecido em aula (via e-mail ou Google Drive) Artigos e estudos de caso vistos em aula (compartilhados via e-mail ou Google Drive)

Obs: A bibliografia indicada deverá efetivamente estar disponível na biblioteca em número compatível com o tamanho de cada turma.

Professor da Disciplina: Claudimir José Rebeyka	
Assinatura:	
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:	
Assinatura:	