



## 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 invariavelmente a 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 do Curso II						Código: TMEC045	
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular					
Pré-requisito: TCC I		Co-requisito:		Modalidade: ( ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ____ *c.H.EaD (X) Ensino Remoto Emergencial			
CH Total: 60 CH semanal: 04		Padrão (PD): 00	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00	ERE: 60			
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
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 de trabalho acadêmico. Apresentação.							
<b>PROGRAMA (itens de cada unidade didática)</b>							
1. RESULTADOS <ul style="list-style-type: none"><li>○ Realização de experimentos físicos e/ou simulações computacionais, se houver</li><li>○ Memorial de cálculo, se houver</li><li>○ Gerar gráficos, tabelas, figuras dos experimentos e/ou simulações computacionais</li><li>○ Redação dos resultados</li></ul>							
2. CONCLUSÃO <ul style="list-style-type: none"><li>○ Verificar se todos os objetivos propostos foram atingidos e de que forma.</li><li>○ Redação da Conclusão e sugestão de trabalhos futuros</li></ul>							
3. APRESENTAÇÃO <ul style="list-style-type: none"><li>○ Elaborar uma apresentação visual do seu trabalho</li><li>○ Apresentação de 20 minutos a uma banca examinadora</li></ul>							
4. DOCUMENTO FINAL <ul style="list-style-type: none"><li>○ Correção e entrega do documento final ao orientador e a coordenação do curso.</li></ul>							
<b>OBJETIVO GERAL</b>							
Propiciar ao estudante a oportunidade de desenvolver um <b>trabalho</b> teórico e/ou prático de pesquisa, através do método científico sob a orientação de um professor do quadro docente do departamento.							
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO</b>							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conhecer as etapas da elaboração de um trabalho científico</li><li>• Aprimorar a capacidade para a solução sistemática de problemas de Engenharia Mecânica</li><li>• Redigir um trabalho científico</li><li>• Apresentar de forma clara e objetiva os resultados da pesquisa</li></ul>							



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Setor de .....

Departamento de..... (Para estrutura não departamental: Coordenação do  
Curso de....)

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina TMEC045 - Trabalho de Conclusão de Curso II, ofertada em período especial, será desenvolvida totalmente de forma remota.

**Ambientes virtuais:** O ambiente virtual escolhido para essa disciplina é o UFPR Virtual (Moodle). Neste ambiente estará disponível: o programa da disciplina, os tópicos a serem desenvolvidos e a entregas. Nos tópicos estão disponíveis um texto explicando como desenvolver cada etapa. A comunicação entre estudante professor, será de preferência através da janela de mensagens dessa plataforma. Mas também será possível através do e-mail institucional. Os textos serão entregues exclusivamente no UFPR Virtual, por onde o professor irá corrigir, atribuir nota e retornar comentários aos estudantes.

**Atividades assíncronas:** São atividades em que o estudante terá uma orientação inicial via ambiente virtual de cada etapa do programa da disciplina a ser desenvolvida. Cada etapa tem a entrega do texto elaborado pelo estudante via UFPR Virtual com datas apresentadas no início da disciplina.

**Atividades síncronas:** Será a apresentação de aproximadamente 20 minutos pelo estudante a banca examinadora que irá após a apresentação arguir o candidato.

Em caso de dúvidas, o estudante poderá solicitar uma reunião com o orientador via videoconferência na plataforma Google Meet.

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita através da média das notas da banca examinadora, composta pelo orientador e no mínimo mais dois professores do departamento. O professor orientador buscará também convidar para a banca, profissionais com conhecimento técnico no assunto.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Não se aplica, pois depende de cada tema de pesquisa.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Não se aplica, pois depende de cada tema de pesquisa.

**Professor da Disciplina:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:** \_\_\_\_\_

**Assinatura:** \_\_\_\_\_