



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PLANO DE ENSINO



Nome do Componente Curricular em português Trabalho Final de Curso I		CAT490
Nome do Componente Curricular em inglês: Final Course Work I		
<b>Nome e sigla do departamento</b> Departamento de Engenharia de Controle e Automação (DECAT)		<b>Unidade acadêmica:</b> Escola de Minas
<b>Nome do docente:</b> Danny Augusto Vieira Tonidandel		
Carga horária semestral 30 horas	Carga horária semanal teórica 2 horas-aula	Carga horária semanal prática 0 horas-aula
<b>Data de aprovação na assembleia departamental:</b>		
<b>Ementa:</b> Trabalho científico. Fases da elaboração do trabalho de conclusão do curso de graduação. Escolha do tema e do orientador. Delimitação do assunto. Pesquisa bibliográfica. Planejamento e estruturação do trabalho. Qualificação do projeto de pesquisa.		
<b>Conteúdo programático</b> <b>Unidade 1 – Apresentação</b> Objetivos, metodologia, plano de ensino, formas de avaliação e bibliografia; <b>Unidade 2 – A pesquisa científica</b> O trabalho científico. A pesquisa e suas classificações. Métodos científicos; <b>Unidade 3 – Etapas de uma pesquisa</b> Estrutura do trabalho final de curso; Como escolher um bom tema de pesquisa; Definição de tema e orientador(a); Delimitação do assunto; Definição de materiais e métodos; Perguntas e hipóteses de pesquisa. Orientação individual. <b>Unidade 4 – A escrita científica</b> Produção textual acadêmica; Diferença entre “normas” ABNT e o que se acredita serem as “normas” ABNT; Escrita científica com auxílio do software LaTeX; Elementos pré-textuais. O Template LaTeX do DECAT. Estilos de formatação. Ambientes, criação de fórmulas, inserção de figuras e legendas, tabelas. Numeração e paginação. Citações; Entrega do formulário com informações de orientação (Termo de compromisso); <b>Unidade 5 - A redação do texto</b> Como realizar uma boa revisão da literatura? Estudos de caso; <b>Unidade 6 – Direitos autorais e propriedade intelectual</b> Uma conversa sobre direitos autorais, licenciamento, plágio e propriedade intelectual. Como se inspirar em uma obra interessante e utilizá-la em seu benefício. Como dar créditos aos autores de uma obra e como valorizar a sua produção criativa. <b>Unidade 7 – Técnicas de Expressão oral</b> A expressão oral e a dimensão do tempo em uma apresentação. O que torna uma apresentação atraente? Figuras, textos... fala. A utilização de uma linguagem apropriada em uma apresentação. Preparação para a apresentação dos projetos finais de graduação. <b>Unidade 8 - Qualificação dos projetos finais de graduação.</b> Qualificação dos projetos finais de graduação, com apresentação oral do projeto de pesquisa. <b>Unidade 9 - Exame Especial</b>		
<b>Objetivos:</b> Orientar a(o) discente na concepção e elaboração do projeto de trabalho final de graduação;		
<b>Específicos:</b> - Definir as etapas relevantes para o desenvolvimento de uma pesquisa; - Definir o tema a ser desenvolvido e auxiliar a(o) discente na escolha do(a) orientador(a);		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PLANO DE ENSINO



- Identificar as fontes disponíveis para pesquisa;
- Desenvolver a revisão bibliográfica na área do tema escolhido;
- Auxiliar a(o) discente no desenvolvimento do TCC;

**Metodologia**

Aulas expositivas e dialogadas focadas no desenvolvimento do projeto final de graduação, com ocasional atendimento individual para orientação.

**Atividades avaliativas:**

O processo de avaliação constituir-se-á como diagnóstico, formativo e somativo. Na disciplina serão distribuídos 10,0 pontos, da seguinte forma:

- \* **Entrega de formulário** com as informações de orientação (obrigatório mas não pontuado);
- \* **Avaliação 1 (7,0 pts):** Entrega (via formulário eletrônico) dos capítulos 1 (introdução – conteúdo tema, objetivos, justificativas, relevância, metodologia) – e capítulo 2 (Revisão Teórica), de acordo com o tema e objetivos definidos pelo(a) discente e orientador(a).
- \* **Avaliação 2 (3,0 pts):** Qualificação do projeto final de graduação, com apresentação oral do projeto de TCC;

**Rendimento:** A(o) discente frequente que alcançar, no mínimo, conceito D, obtido após a conversão de uma escala de 0 (zero) a 10 (dez), conforme o Resolução CUNI N° 1959, Art. 99 (Regimento Geral da UFOP), será considerada(o) aprovada(o).

**Frequência:** A apuração da frequência dos discentes considerará a participação nas atividades em sala;

**Exame Especial:** É assegurado a toda(o) aluna(o) regularmente matriculada(o) com frequência mínima de setenta e cinco por cento e conceito inferior a D o direito de ser avaliado por Exame Especial. A atividade avaliativa será disponibilizada pelo canal de comunicação escolhido na data prevista. O conteúdo do exame será a regularização do projeto referente ao conteúdo trabalhado ao longo do semestre.

**Cronograma**

Unidade	Data
1	29/09
2	06/10
Recesso acadêmico	13/10
2	20/10
2	27/10
Recesso acadêmico	03/11
3	10/11
3	17/11
4	24/11
4	02/12
Recesso acadêmico	09/12
4	15/12
5	22/12
5	19/01



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
PLANO DE ENSINO



6	26/01
6	02/02/2024
7	09/02/2024
8	16/02/2024
<b>EXAME ESPECIAL</b>	<b>23/02/2024</b>

**Bibliografia básica:**

1. FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina. Manual para Normalização de Publicações Técnico-Científicas. 8 ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2007. 255 p. ISBN 978-85-7041-560-8.
2. GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª Ed. São Paulo: Atlas, 2010. 200 p. ISBN-10 8522458235.
3. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23ª Ed.. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p. ISBN 978-85-2491-311-2.

**Bibliografia complementar:**

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: 2023 – Informação e documentação – Citações em Documentos - Apresentação. 2. ed. ISBN 978-85-07-09733-4. Rio de Janeiro, 2023. 23p.
2. TONIDANDEL, D.A.V. Modelo para Trabalho de Conclusão de curso (TCC) do Departamento de Engenharia de Controle e Automação da UFOP conforme as normas ABNT NBR 6023:2018 (referências e elaboração) e 10520:2018 (citações e apresentação). Disponível em: <https://www.overleaf.com/latex/templates/template-abnt-decat-ufop-2023-plus/sxknsfbtyxts>
3. ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 6ª edição, São Paulo: Editora Atlas S. A., 2003. 174 p. ISBN 85-224-3430-1

**Observações:**

**Conceito mínimo para aprovação: D. Exame Especial Total:** será utilizado para regularização das avaliações pedidas, exceto a apresentação oral. **Exame Especial: Resolução CEPE Nº 2.880 (de 08/05/2006).** **Pré-requisito** – Frequência mínima de 75% (Total ou Parcial – Caráter substitutivo). **Devolução de provas e trabalhos: Resolução CEPE 2.180, de 05 de agosto de 2002.** Conteúdo para o exame especial total (EET): todo o assunto trabalhado na disciplina.