

<b>Curso: ENGENHARIA MECÂNICA</b>	
<b>Unidade Curricular: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I</b>	
<b>Professor(es): Márcia Rezende de Oliveira</b>	
<b>PERÍODO LETIVO: 9º</b>	<b>CARGA HORÁRIA: 30 h</b>
<b>OBJETIVOS</b>	
<p><b>Geral:</b> Elaborar o projeto de conclusão de curso utilizando as normas metodológicas do Ifes, com o devido rigor científico.</p> <p><b>Específicos:</b> Formular o tema e problema da pesquisa; elaborar as hipóteses; definir os métodos e procedimentos de investigação; construir o marco teórico referencial; coletar, analisar e interpretar os dados; aplicar as normas da associação brasileira de normas técnicas – abnt.</p>	
<b>EMENTA</b>	
Elaboração do projeto de pesquisa.	
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>	
<b>70% dos créditos concluídos</b>	
<b>CONTEÚDOS</b>	<b>Carga Horária</b>
<p><b>1. ESTRUTURA E CONTEÚDO DO PROJETO E TRABALHO FINAL DE CONCLUSÃO DE CURSO:</b></p> <p>1.1 Tema e problema da pesquisa;</p> <p>1.2 Objetivos da pesquisa;</p> <p>1.3 Justificativa do estudo;</p> <p>1.4 Metodologia da pesquisa;</p> <p>1.5 Organização do trabalho;</p> <p>1.6 Fundamentação teórica;</p> <p>1.7 Descrição, análise e interpretação dos dados;</p> <p>1.8 Conclusões e recomendações.</p>	20h
<p><b>2. MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA:</b></p> <p>2.1 Estratégias de pesquisas;</p> <p>2.2 Observações metodológicas de trabalhos científicos.</p>	10h
<b>ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM:</b> Aulas Expositivas Interativas; Seminário e Leitura; Análise e Debates de Trabalhos Científicos; Atendimento individualizado.	
<b>RECURSOS METODOLÓGICOS:</b> Quadro branco, retroprojeter e projetor de multimídia.	

#### **AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:**

**CRITÉRIOS:** O aluno deverá elaborar a proposta do trabalho, a qual, após análise, deverá ser submetida à aprovação por uma banca examinadora no final do período. O tema do projeto proposto será definido pelo professor orientador e o aluno durante a realização da disciplina.

**INSTRUMENTOS:** projeto de pesquisa resultante da disciplina deve ser submetido a defesa pública, perante banca composta pelo orientador, a professora/or da disciplina e uma professora/or convidado. Obs.: a avaliação do membro da banca professora/or da disciplina deverá levar em conta o comprometimento com a disciplina, execução de tarefas pedidas ao longo do semestre, assim como a avaliação da professora/or orientador deve levar em consideração o comprometimento do aluno com a orientação, a presença nos encontros marcados e apresentação das tarefas pedidas ao longo do semestre. A nota final será composta da avaliação da banca avaliadora.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BARROS, Aidil de Jesus Paes de; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia científica**. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2008.

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. **Metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ECO, Umberto. Como se faz uma tese. 21. ed. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 2007.

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.