



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO:</b> FEMEC43100	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA		<b>SIGLA:</b> FEMEC
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 00	<b>CH TOTAL:</b> 30

OBS.: Esta disciplina é regulamentada por norma específica constante no Anexo VI do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Aeronáutica .

**OBJETIVOS**

Possibilitar ao aluno integrar os conhecimentos adquiridos durante o curso através da realização de um projeto de natureza prática vinculado à Engenharia Aeronáutica.

**EMENTA**

Conclusão do projeto de fim de curso, com ênfase teórica e/ou tecnológica de forma a englobar os conhecimentos adquiridos nas diversas disciplinas do curso de Engenharia Aeronáutica. A orientação poderá ser feita por professor da FEMEC, eventualmente com co-orientação de profissional externo à Faculdade. Ao final do trabalho o aluno apresentará uma monografia escrita, e apresentará oralmente seu projeto final a uma banca examinadora constituída por professores ou profissionais da área.

**PROGRAMA**

As atividades do aluno poderão englobar os seguintes procedimentos:

- Escolha do tema
- Revisão Bibliográfica
- Modelagem numérica-computacional
- Realização de simulações numéricas
- Montagem de bancada experimental
- Realização de experimentos
- Levantamento de custos
- Pesquisa de campo
- Visitas técnicas
- Redação de monografia
- Defesa oral da monografia

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ESTRELA, C. **Metodologia científica**: ciência, ensino, pesquisa. São Paulo: Artes Médicas, 2005.  
GONÇALVES, H. A. **Manual de monografia, dissertação e tese**. São Paulo: Avercamp, 2008.  
RUIZ, J. A. **Metodologia científica**: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 1992.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOBÁNY, D. M. **Do textual ao visual**: um guia completo para fazer seu trabalho de conclusão de curso. Teresópolis, RJ: Novas Ideias, 2008.  
ISKANDAR, J. I. **Normas da ABNT comentadas para trabalhos científicos**. Curitiba: Juruá Ed., 2012.  
LAKATOS, E. M. **Metodologia científica**: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis. [S.l.: s.n.].  
SALOMON, D. V. **Como fazer uma monografia**. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2014.  
SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**: diretrizes para o trabalho didático-científico na universidade. São Paulo: Cortez, 2002.

## APROVAÇÃO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e assinatura do Diretor da  
Unidade Acadêmica