



CAMPUS: MACAÉ				
CURSO: SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO				
COMPONENTE CURRICULAR: PROJETO FINAL DE CURSO II		ANO DE IMPLANTAÇÃO DA MATRIZ: 2026		
Especificação do componente:	(X) Obrigatório	() Optativo	() Eletivo	
	(X) Presencial	() A distância	() Presencial com carga horária a distância	
Natureza da atividade de ensino-aprendizagem	() Básica	(X) Específica	(X) Pesquisa	() Extensão
	(X) Teórica	(X) Prática	() Laboratorial	
Pré-requisito: Projeto Final de Curso I				
Correquisito: Não há				
Carga horária: 40 h/a (30 h)		Carga horária presencial: 40 h/a (30 h)	Carga horária a distância: -	
Carga horária de Extensão: -				
Aulas por semana: 2		Código: ECACM.069	Série e/ou Período: 10º	

EMENTA:

Pesquisa Bibliográfica; Desenvolvimento do Projeto de Fim de Curso; Elaboração de Documentos Técnicos; Preparação e Apresentação de Palestras.

OBJETIVOS:

Dar continuidade à disciplina de Projeto Final de Curso I; Conduzir a aplicação dos conhecimentos adquiridos durante o curso através da elaboração e da apresentação de um Projeto de Fim de Curso.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

- Alinhamento da Pesquisa Bibliográfica com o tema do Projeto de Fim de Curso;
- Orientações sobre o desenvolvimento do Projeto de Fim de Curso;
- Orientações sobre a redação do Projeto de Fim de Curso;



- Orientações sobre preparação e apresentação de palestras.

COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS:

- Formular, de maneira ampla e sistêmica, questões de Engenharia, considerando o usuário e seu contexto, concebendo soluções criativas, bem como o uso de técnicas adequadas;
- Ser capaz de modelar os fenômenos, os sistemas físicos e químicos, utilizando as ferramentas matemáticas, estatísticas, computacionais e de simulação, entre outras.
- Projetar e determinar os parâmetros construtivos e operacionais para as soluções de Engenharia;
- Comunicar-se eficazmente nas formas escrita, oral e gráfica;
- Aprender de forma autônoma e lidar com situações e contextos complexos, atualizando-se em relação aos avanços da ciência, da tecnologia e aos desafios da inovação.

REFERÊNCIAS:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do trabalho científico**: projetos de pesquisa, pesquisa bibliográfica, teses de doutorado, dissertações de mestrado, trabalhos de conclusão de curso. 8. ed. atualização João Bosco Medeiros São Paulo: Atlas, 2017.
2. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Técnicas de pesquisa**: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. [S.l.]: Atlas, 1985.
3. MEDEIROS, João Bosco; **Redação Científica – Práticas de fichamentos, resumos, resenhas**; 13. ed. São Paulo, Atlas, 2021.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. **A arte da pesquisa**. Tradução Henrique Amat Rego Monteiro. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005.
2. CASTRO, Claudio de Moura. **A prática da pesquisa**. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 1977.
3. BASTOS, Cleverson Leite; KELLER, Vicente. **Aprendendo a aprender**: introdução à metodologia científica. 26. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2013.
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:2020 Informação e documentação : Referências: Elaboração**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: ABNT, 2020.
5. GALLO, Carmine. **Comunicação é tudo!: os segredos dos maiores comunicadores de negócios do mundo**. São Paulo: Landscape, 2007.