



DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa	CÓDIGO: PRO03 3ECAUT.008
--	-------------------------------------

VALIDADE: Início: **FEVEREIRO/2020**

Eixo: Atividades de Prática Profissional e Integralização Curricular

Disciplina Equalizada: Sim

Carga Horária Total: 25 horas / 30 horas/aula **Créditos:** 2

Modalidade: Teórica **Integralização:** Obrigatória

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Obrigatório

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	2º

Departamento: Departamento de Eletroeletrônica

Ementa:

Produção do trabalho técnico-científico, versando sobre tema da área de **CONTROLE E AUTOMAÇÃO**; aplicação dos conhecimentos sobre a produção da pesquisa científica: a questão, o problema, a escolha do método, etc.

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
PRO02 – METODOLOGIA CIENTÍFICA
Co-requisitos

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>
1. Compreender o processo de desenvolvimento de uma pesquisa científica. 2. Dominar a linguagem técnica necessária para escrever um artigo científico. 3. Saber onde buscar a informação necessária para uma pesquisa e saber avaliar a pertinência do conteúdo adquirido. 4. Saber escrever um artigo científico, submetê-lo a um congresso ou revista e saber apresentar o artigo em eventos. 5. Entender a importância da prática da investigação científica para o domínio da tecnologia e desenvolvimento de novos produtos e metodologias.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1.	Processo de Criação de Artigos Científicos	6
2.	Fontes de Informação e Formatação	4
3.	Exemplos de Tipos de Pesquisas Científicas	6
4.	Partes de um Artigo Científico	6
5.	Submissão e Apresentação de Trabalhos em Congressos e Revistas	8
Total		30

Bibliografia Básica

- 1.SAMPIERI, R. H.; COLLADO, C. F.; LUCIO, P. B. Metodologia da pesquisa. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006.
- 2.MATIAS-PEREIRA, J. Manual de metodologia de pesquisa científica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- 3.COSTA, M. A. E.; COSTA, M. de F. B. Metodologia da pesquisa: conceitos e técnicas. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.

Bibliografia Complementar

- 1.BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. Fundamentos da metodologia científica: um guia para a iniciação científica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2000.
- 2.CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2000.
- 3.MARCONI, Marina de A.; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- 4.SALOMON, D. V. Como fazer uma monografia. 5. ed. Minas Gerais: Interlivros, 1977.
- 5.THIOLLENT, M. Metodologia da pesquisa-ação. São Paulo: Cortez, 1985.