



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: MAV1760 - Metodologia da Pesquisa Científica

CCT/LAMAV - Laboratório de Materiais Avançados

Início: 2019/1

Pré-requisito(s): não tem

Co-requisito(s): não tem

Equivalência(s): não tem

Carga horária: 34 (34 teóricas , 0 práticas, 0 extraclasse)

Créditos: 2

Tipo de aprovação: Média/Frequência

EMENTA

Fornecer embasamento teórico de como realizar de modo sistemático: uma pesquisa bibliográfica da literatura em Engenharia e Ciência dos Materiais, uma leitura crítica dos artigos selecionados, o processo de elaboração de um resumo analítico-crítico dos mesmos; possibilitar o discernimento e a capacidade de elaboração dos diferentes tipos de pesquisas científicas; ampliar o conhecimento das implicações metodológicas e éticas na pesquisa; fornecer elementos básicos que permitam estabelecer claramente o tema, problema e hipóteses de uma pesquisa científica; capacitar para realizar um delineamento de pesquisa e elaborar adequadamente um projeto de pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Fundamentos da Metodologia Científica: conceitos, valores e ética no processo de pesquisa.
- 2- A comunicação Científica. O sistema de comunicação na ciência: canais informais e canais formais.
- 3- Métodos e técnicas de pesquisa, tipos de conhecimento e tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa.
- 4- Tipos de Produção científica (resenhas, resumos, relatório de pesquisa). O que é e o que não é um relatório de pesquisa (Estrutura, Formatos, Elementos Básicos). Necessidade de padronização de relatórios de pesquisa

BIBLIOGRAFIA

- 1 - Marconi, M. A., Lakatos, E. M. Metodologia do Trabalho Científico, Atlas; 8ª Edição, 2017.
- 2 - Neto, J. A. C. Metodologia da Pesquisa Científica, CRV, 2012.
- 3 - Artigos de Periódicos qualificados (http://www-periodicos-capes-gov-br.ez81.periodicos.capes.gov.br/index.php?option=com_phome&Itemid=68&)