




UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.
Coordenadoria do Curso de Ciência e Tecnologia (Campus São Luis)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| | |
|---|---------------------------------|
| Unidade Universitária: subunidade especial Coordenadoria de Ciência e Tecnologia | |
| Curso: Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia | |
| Modalidade: Bacharelado | Currículo (s): 2015.1 |
| Turno (s): | (X) Diurno (X) Noturno |

| Identificação da disciplina | |
|---|--------------------------------|
| Código: CCCT0007 | |
| Nome da disciplina: Metodologia da Pesquisa Científica | |
| Sequência Aconselhada: 1º semestre | |
| (X) Obrigatória () Eletiva | |
| Pré-requisito: Não Há | |
| Conhecimentos prévios aconselhados: xxxxxx | |
| Créditos: [T (2) P (0)] | Carga horária total: 30 |

| Objetivos |
|--|
| <p>Esta disciplina busca desenvolver no discente a habilidade de elaborar trabalhos de pesquisa de natureza científica. Para tanto, deverá possibilitar ao discente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Compreender a natureza do trabalho científico e sua importância no horizonte de compreensão de Ciência e Tecnologia.• Planejar uma pesquisa científica, fixando objeto de estudo e selecionando objetivos de investigação;• Elaborar um projeto de pesquisa de pesquisa, relacionando corretamente métodos e técnicas de pesquisa aos objetos de estudo fixados e objetivos determinados. |
| Ementa |
| Conhecimento e Ciência: conceito e definições. Pesquisa e comunidade científica. Pesquisa e produção acadêmica. Elaboração de trabalhos científicos. |
| Conteúdo Programático |
| Módulo I: Ciência e Pesquisa <ul style="list-style-type: none">• Conhecimento e Ciência: conceito e definições.• Natureza da Pesquisa Científica: definições e especificidades.• Pesquisa e comunicação acadêmica. |


Prof. Dr. José Renato de Oliveira Lima
Coordenador de Ciência e Tecnologia - UFMA
SIAPE 1053572

Aprovado em reunião de Colegiado de curso realizado em 09/06/16
Fone(98) 3272-9166 EMAIL: secretaria.bct@ufma.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís - Maranhão.
Coordenadoria do Curso de Ciência e Tecnologia (Campus São Luis)

Módulo II:

Métodos e Técnicas de Pesquisa

- Métodos de Abordagem: indutivo, dedutivo, hipotético-dedutivo.
- Métodos de Procedimento: estatístico,
- Técnicas de Pesquisa:

Módulo III:

Elaboração e Execução da Pesquisa Científica

- Planejamento de Pesquisa.
- Execução da Pesquisa.
- Produção do Relatório de Pesquisa.

Competências e Habilidades

Habilidade:

Planejar, executar e comunicar a pesquisa científica.

Competência:

Compreensão da importância do método científico no processo de investigação da ciência.


Bibliografia

Básica:

- ALVES, Rubem. *Filosofia da ciência*. São Paulo: Ars Poetica, 1996.
- CARVALHO, M.C.M (org.). *Metodologia científica: fundamentos e técnicas: construindo o saber*. 4.ed. Campinas, SP: Papyrus, 1994.
- CERVO, A. L., BERVIAN, P. A. *Metodologia científica*. 4.ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
- CHALMERS, A.F. *O que é ciência, afinal?* São Paulo: Brasiliense, 1993.
- DEMO, Pedro. *Metodologia do conhecimento científico*. São Paulo: Atlas, 2000.
- LAKATOS, E.M., MARCONI, M. de A. *Fundamentos de metodologia científica*. 3.ed. São Paulo: Atlas, 1991.
- LAKATOS, E.M., MARCONI, M. de A. *Metodologia científica*. São Paulo: Atlas, 1986.
- MARCONI, Marina de A. & LAKATOS, Eva. M. *Técnicas de pesquisa*. São Paulo: Atlas, 1985.
- SPINA, S. *Normas gerais para os trabalhos de grau*. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

Complementar:

- DESCARTES, René. *Discurso do método: apresentação e comentários de Denis Huisman*: tradução de Elza Moreira Marcelina. Brasília: UnB e Ática, 1989.
- FEYERBEND, P. *Contra o método*. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.
- KUHN, T.S. *A estrutura das revoluções científicas*. 5.ed. São Paulo: Perspectiva, 1997.
- POPPER K. *A Lógica da Pesquisa Científica*. Ed Cultrix. 9 ed, 2001.
- POPPER K. *Conjecturas e Refutações*. Ed. Almedina, 2003.


Prof. Dr. José Renato de Oliveira Lima
Coordenador de Ciência e Tecnologia - UFMA
SIAPE 1053572