



 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PERNAMBUCO	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE ENSINO DIRETORIA DE ENSINO – CAMPUS RECIFE

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR
CURSOS SUPERIORES**

CARIMBO / ASSINATURA

CURSO METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	EIXO TECNOLÓGICO / ÁREA AMBIENTE E SAÚDE
() BACHARELADO () LICENCIATURA (X) TECNOLOGIA	ANO DE IMPLANTAÇÃO DA MATRIZ 2015.1
A cópia deste programa só é válida se autenticada com o carimbo e assinada pelo responsável.	

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina
☐ TCC

☐ Prática Profissional
☐ Estágio

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ OBRIGATÓRIO

☐ ELETIVO

☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal (H/A)		Nº. de Créditos	C. H. TOTAL (H/A)	C. H. TOTAL (H/R)	Período
		Teórica	Prática				
	Metodologia do Trabalho Científico	50	22	04	72	54	II

Pré-requisitos	Sem pré-requisitos	Co-Requisitos	Sem co-requisitos
----------------	--------------------	---------------	-------------------

EMENTA

A origem da ciência. As etapas para elaboração de trabalhos científicos. Estudo e desenvolvimento dos elementos básicos da pesquisa científica. Estudos sobre a classificação, métodos e instrumentos de pesquisa. Conhecimento das diferentes modalidades de trabalhos científicos. Aplicação das normas da ABNT nos trabalhos científicos. Construção de um projeto de pesquisa na área de radiologia.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

- Planejar e elaborar trabalhos científicos em conformidade com as normas da ABNT.
- Planejar e elaborar um projeto de pesquisa aplicado à área de Radiologia.

METODOLOGIA

-As aulas serão de caráter expositivo e prático de tal maneira que os discentes desenvolvam habilidades para a elaboração de trabalhos científicos incluindo um projeto de pesquisa científica na área de Radiologia.

RECURSOS

-Aulas disporão de instrumentos expositivos (televisão, recursos de multimídia, quadro interativo).

AVALIAÇÃO

- A avaliação será processual buscando orientar os discentes ao longo da construção dos trabalhos acadêmicos, da apresentação de seminários e dos debates em sala de aula.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CH

Conhecer os aspectos mais relevantes da história da ciência moderna	08
Desenvolver os elementos básicos da pesquisa científica: tema, problema, objetivos, hipótese, fundamentação teórica, etc	08
Compreender a classificação das pesquisas científicas, seus diferentes métodos e instrumentos investigativos	04
Conhecer diferentes modalidades de trabalhos científicos voltados para a área de Radiologia: TCC, monografia, dissertação e teses	04
Elaborar fichamentos, resumos e resenhas	10
Conhecer as etapas da investigação científica: planejamento, elaboração do projeto de pesquisa, execução, análise dos dados, divulgação	10
Aplicar as normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas para trabalhos científicos	08
Elaboração de um projeto de pesquisa voltado para área de Radiologia	20
TOTAL	72

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO, A. **Manual de Produção de textos acadêmicos e científicos**. São Paulo: Atlas, 2013.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

LAKATOS, E.; MARCONI, M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

SEVERINO, A.J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6.023**: informação e documentação: Artigo em publicação periódica científica impressa – apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

_____. **NBR 12.225**: informação e documentação: lombada: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

_____. **NBR 10.719**: informação e documentação: relatório técnico e/ou científico — apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

_____. **NBR 15.287**: informação e documentação: projeto de pesquisa — Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

_____. **NBR 6.024**: numeração progressiva das seções de um documento: procedimento. Rio de Janeiro: ABNT,

2012. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

_____ **NBR-14724:** Trabalhos acadêmicos - Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

_____ **NBR-6027:** Sumário. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Diretrizes e Normas Regulamentadoras de Pesquisas envolvendo Seres Humanos:** Resolução Nº 196/96 de 10/10/1996, do Conselho Nacional de Saúde.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica.** 5. ed., São Paulo: Prentice Hall, 2002.

ECO, H. **Como se faz uma tese?** 14. ed. Perspectiva: São Paulo, 1996.

HESSEN, J. **Teoria do conhecimento.** Martins Fontes, 1999.

LEOPARDI, M.T. **Metodologia da Pesquisa na Saúde.** Santa Maria: Pallotti, 2001.

PÁDUA, E. M. M. **Metodologia da pesquisa:** uma abordagem teórico-prática. 8. ed. São Paulo: Papirus, 2002.

RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica.** Petrópolis: Vozes, 2002.

SPECTOR, N. **Manual para redação de teses, projetos de pesquisa e artigos científicos.** 2. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

VERGARA, S. C. F. **Projetos e relatórios de pesquisa.** Atlas: São Paulo, 2000.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Cultura Geral, Formação de Professores e Gestão

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO