



**Ministério da Educação  
Universidade Federal do Ceará  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

**FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE DISCIPLINAS**

<b>1. Identificação do Curso:</b>	
1.1 Curso:	<b>Programa de Pós-Graduação em Farmacologia</b>
1.2 Código:	<b>P17 e P21</b>
<b>2. Modalidades:</b>	
Mestrado ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Doutorado ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>3. Turno(s)</b>	
Diurno ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Noturno ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>4. Departamento</b>	
<b>Departamento de Fisiologia e Farmacologia</b>	
<b>5. Identificação da Disciplina:</b>	
Nome:	<b>MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA EM SERES HUMANOS</b>
Código:	<b>SGP 795</b>
Carga Horária:	<b>(48 h/a)</b>
Nº de Créditos:	<b>03</b>
Optativa:	Sim ( <input checked="" type="checkbox"/> )      Não ( <input type="checkbox"/> )
Obrigatória:	Sim ( <input type="checkbox"/> )      Não ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>6. Pré-Requisitos:</b>	
<b>Não</b>	
<b>7. Professor Responsável:</b>	
<b>Manoel Odorico de Moraes Filho</b>	

## **8. JUSTIFICATIVA**

A justificativa desta disciplina é estimular o desenvolvimento do pensamento científico.

## **9. OBJETIVOS**

Estimular o desenvolvimento do pensamento científico;  
Transmitir conhecimentos de formação técnico-científica, para desenvolvimento do senso crítico, tornando os alunos capazes de avaliar as pesquisas e compreender os modelos onde interfere o acaso.

## **10. EMENTA**

Apresentação e discussão dos diferentes elementos que constituem a Metodologia da Pesquisa.

## **11. PROGRAMA DA DISCIPLINA**

Apresentação da disciplina. Conceitos de Ciência, Tecnologia e Pesquisa. Fundamentação teórica da investigação científica: o método científico, fatos e idéias no desenvolvimento do conhecimento científico, fatos e idéias no desenvolvimento do conhecimento científico. A investigação científica: o problema e a hipótese, identificando de variáveis relevantes, seleção das técnicas para estudo. História da experimentação fármaco-clínica em seres humanos. Elaboração de projetos de pesquisa, delineamento do experimento, coleta e análise de dados, análise estatística interpretação dos resultados. Redação de trabalhos científicos (teses, dissertações, monografias, publicação em periódicos, comunicações breves – *short communicatio*, texto para apresentação em congressos, artigos de revisão, etc.). Acesso e atualização na literatura especializada.

## **12. FORMA DE AVALIAÇÃO**

Avaliação integrada da participação nas atividades.

## **13. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CAMPANHA, A. O. Investigação Científica na Área Médica. 1ª Ed. Editora Manole LTDA., São Paulo, 2001.

LAKATOS, E. M. e MARCONI M. de A. Fundamentos de Metodologia Científica. 64ª Ed. São Paulo: Atlas, 2005

Castro, M. Estrutura e Apresentação de Publicações Científicas. 1ª Ed. McGraw Hill, São Paulo, 1976.

BEAUD, M. A Arte da Tese. 2ª Ed. Bertrand, 2002.

MOURA, M.; Ferreira, M.C. & Paine, A. Manual de Elaboração de Projetos de Pesquisa. 1ª Ed. UERJ, Rio de Janeiro, 1998.

Ruiz, J. Metodologia Científica. 4ª Ed. Atlas, São Paulo, 1996.

Meis, L. & Leta, J. O perfil da Ciência Brasileira. 1ª Ed. UFRJ, Rio de Janeiro, 1996.

Berry, R. How to Write Research Paper. 2ª Ed. USP, São Paulo, 1979.

Mores, I. Elaboração da Pesquisa Científica. 3ª Ed. Atheneu, Rio de Janeiro, 1990.

<http://www.lib.sfu.ca/researchhelp/writing/writingguide.htm>

**14. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Associação Brasileira de Normas Técnicas. <http://www.abnt.org.br>

Artigos em periódicos da área disponíveis no portal da CAPES e no sistema SCAD-Bireme

**OBSERVAÇÕES**