



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

**PLANO DE CURSO**

| <b>DISCIPLINA</b>            | <b>CÓDIGO</b> | <b>CARGA HORÁRIA</b> | <b>CRÉDITOS</b> | <b>PERÍODO</b> |
|------------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------|
| PESQUISA APLICADA A ECOLOGIA | 8104125       | 45                   | 3               | 2015.1 – P4    |
| <b>PRÉ-REQUISITO</b>         |               |                      |                 |                |

| <b>PROFESSOR</b>   | <b>CURSO</b>            |
|--|-------------------------|
| Antonio Christian de Andrade Moura   | Bacharelado em Ecologia |
| <b>EMENTA</b>  |                         |
| A ciência e o conhecimento científico. Métodos científicos. Conceito de pesquisa científica, papel e importância. Tipos de pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa na área de Ecologia.  |                         |
| <b>OBJETIVOS</b>   |                         |
| Ser capaz de planejar, executar, supervisionar e avaliar trabalho de Pesquisa na Área de Ecologia.   |                         |
| <b>METODOLOGIA</b>   |                         |
| Aulas expositivas em sala de aula e aulas práticas no computador.  |                         |
| <b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>  |                         |
| Datashow, Quadro, Computadores (Aulas práticas)  |                         |
| <b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>  |                         |
| Avaliação contínua através de questionários, debates, seminários e redação de propostas de projetos de Pesquisa.   |                         |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |                         |
| 1.1 Introdução a Ciência<br>1.2 O Método científico<br>1.3 A Pesquisa e suas aplicações<br>1.4 Ética e Pesquisa Científica<br>2.1 Ferramentas de Pesquisa Bibliográfica<br>2.2 Atividades de Pesquisa Aplicada a Ecologia<br>2.3 Métodos de Coleta de Dados Ecológicos   |                         |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>  |                         |
| Underwood, A.J., 1997. Experiments in Ecology: their Logical Design and Interpretation Using Analysis of Variance. Cambridge University Press, Cambridge. 504 p.<br>Sutherland, W.J. 2006. Ecological census Techniques: a handbook. Cambridge University Press. 432 p.<br>Gotelli, N. J. 2008. A primer of Ecology. Sinauer. Sunderland, MA. 291 p. |                         |
|  |                         |

| <b>LOCAL</b> | <b>DATA</b> | <b>ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO</b> |
|--------------|-------------|--|
|              |             |  |