



UFAM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS NATURAIS



Ciências Naturais

<b>ESTÁGIO SUPERVISIONADO III</b>			
<b>SIGLA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>
IBB 300	5.0.5	150	IBB 287
<b>EMENTA</b>			
A pesquisa no Ensino de Ciências: aspectos teóricos, epistemológicos e metodológicos. Reflexos da pesquisa de ensino de Ciências em sala de aula. Aplicação, análise e avaliação do projeto elaborado junto com o professor regente, aplicado na área de ensino de ciências em uma escola do Ensino Fundamental. Elaboração de relatório e/ou artigo do projeto de ensino realizado			
<b>OBJETIVOS</b>			
Enfocar a metodologia da pesquisa do ensino, a partir de um conjunto de etapas previamente definidos, e da elaboração de documentos com sucessivas aproximação do tema. Estabelecer a construção e desenvolvimento de projetos coletivos de investigação no Ensino de Ciências, com a formação de subgrupos de acadêmicos e professores. Elaborar relatório e ou artigo final, a partir dos resultados obtidos no desenvolvimento do projeto de Ensino, considerando as normas técnicas.			
<b>REFERÊNCIAS</b>			
<u>BÁSICA</u> ANDRÉ, Martins (org.). <b>O papel da pesquisa na formação e na prática dos professores</b> . Campinas, Sp: Papyrus, 2001. ALVES, R. <b>Estórias de Quem Gosta de Ensinar</b> . São Paulo. Ars Poética. 1995. MENEZES, L. C. <b>Formação Continuada de Professores de Ciências</b> . São Paulo. Autores Associados. NUPES. 1996. FAZENDA, I. <b>Metodologia da Pesquisa Educacional</b> . São Paulo. Cortez. 1991. SAVIANI, D. <b>Pedagogia Histórico-crítica: Primeiras Aproximações</b> . São Paulo. Cortez. 1991.			
<u>COMPLEMENTAR</u> ANTUNES, Celso. <b>Um método para o ensino fundamental: o projeto</b> . Petrópolis, RJ: vozes, 2001. NARDI, Roberto. <b>Questões atuais no ensino de Ciências</b> . São Paulo: Escritura editora, 1998. NARDI, R. BASTOS, F. <b>Formação de professores e práticas pedagógicas no ensino de ciências: contribuições da pesquisa na área</b> . São Paulo: Escrituras. 2008. MARTINS, J. S. <b>O trabalho com projetos de pesquisa do ensino fundamental ao ensino médio</b> . Campinas, SP: Papyrus, 2001. POTIGUARA, Acácio Pereira. <b>O que é pesquisa em educação</b> . São Paulo: Paulus, 2005.			