



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

## Residência Docente em Ensino de Ciências: uma proposta híbrida de extensão para formação de licenciandos e professores em exercício

Coordenador: Marcos Alexandre de Melo Barros	E-mail: marcos@marcosbarros.com.br
Tipo da Ação/Ano: Projeto/2018	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: CE - CENTRO DE EDUCAÇÃO	Unidade de Origem: Métodos e Técnicas de Ensino
Abrangência: Feira Nova	
Local de Realização: Feira Nova	

### Resumo da Proposta:

O modelo atual de licenciatura tem dois grandes desafios: o professor recém-formado não tem experiência prática e o professor experiente não acessa novidades teóricas. Esses desafios começam desde os primeiros períodos do curso de licenciatura. Se, por um lado, os aspirantes a docente realizam estágios supervisionados, esses não são suficientes, pois os licenciandos ministram poucas aulas e se limitam mais à observação. Na UFPE, por exemplo, apenas 37,5% da carga horária de todas as disciplinas de estágio é passada em sala de aula. Essa experiência não é suficiente para que os jovens professores estejam prontos para atuar em sala. O projeto 'Residência Docente em Ensino de Ciências: uma proposta híbrida de extensão para formação de licenciandos e professores em exercício' tem como objetivo geral formar professores e alunos através de práticas pedagógicas inovadoras alinhadas ao projeto de formação continuada e desenvolver atividades dentro das escolas que venham mitigar problemas do seu cotidiano. É formado por licenciandos das Ciências Biológicas e professores das escolas municipais da Cidade de Feira Nova. As ações serão desenvolvidas nas escolas municipais da cidade no período de abril a dezembro de 2018, tendo como público alvo os 4000 estudantes que frequentam as escolas municipais, além de toda comunidade educacional da cidade. A Residência contará com dois bolsistas e 12 extensionistas voluntários que desenvolverão as atividades durante a vigência do projeto.

### Objetivo Geral:

Formar professores e alunos através de práticas pedagógicas inovadoras alinhadas ao projeto de formação continuada e desenvolver atividades dentro das escolas que venham mitigar problemas do seu cotidiano.

### Objetivos Específicos:

Vivenciar conteúdo da disciplina Ciências Naturais de forma que possam contribuir com o desenvolvimento de novas estratégias didáticas.

Aperfeiçoar a formação dos professores com um aprofundamento teórico e prático dos conteúdos referentes as Ciências Naturais.

Desenvolver atividades pedagógicas favorecendo um ensino voltado para a formação do cidadão crítico, responsável, solidário e consciente de seu papel na sociedade.



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

Despertar habilidades nos professores para que eles possam desenvolver projetos em suas salas de aula contribuindo com o aprendizado dos seus educandos.

Capacitar 155 professores da rede pública municipal do município de Feira Nova - PE.

Envolver estudantes de mestrado e doutorado da UFPE no programa.

Formar 34 diretores e coordenadores pedagógicos das escolas da rede municipal de Feira Nova.

Desenvolver projetos para os 4000 estudantes da Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Pública Municipal de Ensino do município de Feira Nova - PE.