

## CECINE: Transformando o Ensino de Ciências e Tecnologia em Pernambuco

Coordenadora: Maria Aparecida Guilherme da Rocha	E-mail: cidaguilherme@gmail.com
Tipo da Ação: Programa	Área Temática Principal: Educação
Unidade Geral: PROEXC - Pró-Reitoria de Extensão e Cultura	Unidade de Origem: CECINE - Coordenadoria do Ensino da Ciência
Abrangência: Regional	
Local de Realização: Recife - PE - Coordenadoria de Ensino de Ciências do Nordeste - CECINE/UFPE	

### Resumo da Proposta:

Este programa tem como finalidade promover um conjunto articulado de ações multidisciplinares de ensino e popularização de Ciência e Tecnologia para professores e estudantes da rede pública e estudantes de graduação. Essas ações envolvem oficinas científicas, gincanas científicas, eventos, atividades interativas no Parque de Ciências José Leite Lopes, mostra de novas metodologias de ensino e cursos de atualização. Todas elas voltadas para a melhoria da educação básica da rede pública de ensino. As ações desse programa refletem, portanto, o compromisso que a universidade tem assumido com a sociedade, que é o de aproximar as práticas universitárias à realidade das comunidades, provando que o conhecimento que é produzido dentro dos muros da universidade pode contribuir para a melhoria da qualidade de vida das pessoas. Assim, potencializam-se e ampliam-se os patamares de qualidade da extensão universitária, favorecendo o contato dos estudantes da graduação com realidades concretas, estimulando o desenvolvimento social e cumprindo o preceito de indissociabilidade entre ensino, extensão e pesquisa.

### Objetivo Geral

Contribuir para a melhoria da Educação Básica a partir de ações de caráter multidisciplinar de formação de professores e alunos da rede pública de ensino, bem como de popularização da ciência e tecnologia;

Contribuir para a formação continuada de professores da Educação Básica da rede pública, bem como a formação inicial dos licenciandos, através da oferta de ações como Cursos de Atualização, Mostra de Novas Tecnologias para Ensino de Ciências;

### Objetivos Específicos

Colaborar com a formação de alunos da Educação Básica da rede pública a partir de atividades como Oficinas Científicas, interações no Parque de Ciências da CECINE.

Divulgar e popularizar a ciência e a tecnologia através da realização de Gincanas Científicas e eventos científicos, como a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

Estreitar o contato entre o conhecimento que se produz na universidade e a sociedade e alimentar a troca de saberes acadêmicos.

Ampliar a extensão acadêmica, bem como as relações desta com o ensino e a pesquisa.