

Área Temática: Educação
Edital: PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE

EXATAS CE

Unidade: Centro de Educação - CE

Coordenador(a): Petronildo Bezerra da Silva - Docente

Email: npk@bol.com.br

Objetivos

Geral : Criar um espaço de desenvolvimento de metodologias de ensino inovadoras para alunos das escolas públicas interessados em melhorarem as suas aprendizagens na área de ciências da natureza e suas tecnologias.

Específicos:

- Desenvolver metodologias de ensino com base na da Teoria da Formação das ações Mentais por Etapas de Galperin;
- Formar alunos de licenciatura em física, matemática e biologia através de metodologias de ensino inovadoras;
- Permitir a formação de habilidades da área de Ciências da Natureza e Suas Tecnologias, a partir de intervenções pedagógicas teoricamente fundamentadas;
- Criar e desenvolver novos materiais didáticos para a área de ciências da natureza e suas tecnologias, segundo as diretrizes da metodologia de ensino proposta. "

Resumo

O projeto visa à melhoria das aprendizagens nas disciplinas da área de ciências da natureza e suas tecnologias e matemática e suas tecnologias com vistas ao desenvolvimento de habilidades importantes para um bom desempenho nos exames nacionais. O público alvo é constituído por estudantes oriundos das escolas públicas estaduais e municipais do Recife e Grande Recife.