DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DCB

REDE COLABORATIVA UNIVERSIDADE-ESCOLA NO ENSINO DE CIÊNCIAS: DESPERTANDO VOCAÇÕES

Classificação: Ação Continuada **Data do CONSEPE:** 14/12/2016

Área Temática: Educação

Resumo: Este Projeto trata da implantação de uma Rede Colaborativa entre a UESC e escolas parceiras da Educação Pública nos níveis Fundamental e Médio, com fins ao fomento de uma Cultura Científica para inclusão social e educação científica de estudantes na região Sul da Bahia. Dessa forma, difundindo e popularizando a Educação Científica junto à comunidade escolar, através da inovação educacional, com vistas à consolidação das escolas parceiras como novos espaços interativos de Cultura Científica regional, visando à formação de mentes criativas, necessárias à produção de cultura, ciência e desenvolvimento da Região Sul, despertando o interesse dos educandos e educadores para as profissões emergentes e promissoras no país nas áreas de ciência e tecnologia. O plano de ação envolve a promoção do I Encontro de Ciência, Leitura e Criatividade da Região Sul da Bahia para jovens estudantes, com o fim de promover a divulgação científica e tecnológica, de jovens, refletindo e trocando as suas experiências do fazer ciência e a participação em eventos de Divulgação Científica, Primavera de Museus, Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, entre outros, com o fim de possibilitar a divulgação das produções de Estudantes e Professores. O Projeto estimula a educação criativa entre estudantes e professores das escolas parceiras envolvendo nas atividades desenvolvidas: experimentos, jogos, vídeos científicos, modelos didáticos, entre outros; conceber, produzir e divulgar materiais educativos lúdicos na área das Ciências Naturais como um instrumento pedagógico facilitador no processo ensino-aprendizagem; utilizar as mídias e redes sociais, assim como o uso de celulares e outros aparelhos eletrônicos, para a produção de materiais didáticos como verdadeiras TIC - Tecnologias da Informação e Comunicação e implantar a Educomunicação como uma inovação na inter-relação entre a educação e a comunicação para aprender a utilizar os meios e processos de comunicação e informação com vistas à prática da cidadania.

Objetivo: Implantar uma Rede Colaborativa entre a UESC e escolas parceiras da Educação Pública no Ensino Fundamental (3° e 4° ciclos) e no Ensino Médio, com fins ao fomento de uma Cultura Científica para inclusão social e contribuir para alfabetização científica na Região Sul da Bahia.

Coordenação: Miríades Augusto da Silva.