

PROJETO: Temas Geradores e Tecnologia Social na Formação de Professores de Ciências/Física

Classificação: Ação Continuada

Data do CONSEPE: 18 de junho de 2020

Área Temática: Educação

Trabalho Resumo: Os pressupostos de Paulo Freire têm contribuído para o estreitamento entre os problemas da comunidade e o currículo da educação escolar, realizado por meio da estruturação do conteúdo programático de Ciências/Física baseados em Temas Geradores. A Investigação Temática para se obter esses Temas Geradores - realizada na e com a comunidade escolar - contribui para a identificação de demandas sociais da comunidade que podem ser compreendidas e/ou solucionadas por meio da Tecnologia Social. Para que isso possa ser efetivado no contexto da educação escolar, é preciso que sejam realizadas ações de formação permanente de professores. Nesse sentido, o objetivo deste projeto consiste em estreitar a relação Universidade-Escola por meio de atividades que envolvem a formação de professores que atuam na área de Ciências Naturais na Educação Básica, em escolas da região da Costa do Cacau – Sul da Bahia. Nesse processos formativos, o objetivo é obter Temas Geradores, identificar Tecnologias Sociais e elaborar atividades didático-pedagógicas de sala de aula, envolvendo conceitos e conteúdos de Ciências/Física. As atividades de formação serão realizadas em dois contextos: i) nos horários das Atividades Complementares (ACs) das escolas; ii) cursos de formação que também serão realizados nas escolas. Dentre os resultados destes processos formativos, espera-se que os professores se apropriem da Investigação Temática e que possam reestruturar alguns aspectos do currículo escolar tendo como ponto de partida demandas locais da comunidade, bem como a elaboração de atividades de sala de aula com base na Tecnologia Social.

Objetivo: O objetivo deste projeto consiste em estreitar a relação Universidade-Escola por meio de atividades que envolvem a formação de professores que atuam na área de Ciências Naturais na Educação Básica, em escolas da região da Costa do Cacau – Sul da Bahia. Nesses processos formativos, o ser desenvolvidas em sala de aula, como Planos de Aula, Planos de Ensino e estratégias metodológicas, envolvendo conceitos e conteúdos de Ciências/Física.

Coordenação: Simoni Tormohlen Gehlen