



Projeto Novos Talentos - Difundindo Ciência e Cultura na Região do Vale do Ivaí - Norte do Paraná

Mostra Local de: Apucarana - PR

Categoria do projeto: Projeto em andamento

Nome da Instituição/Empresa: Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Apucarana

Cidade: Apucarana - PR

Contato: ijcoser@utfpr.edu.br / (43) 9141-4620

Autor (es): Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Apucarana

Equipe: 15 servidores públicos entre docentes e técnicos administrativos

Parceria: O projeto é financiado com recurso da CAPES

Objetivo(s) de Desenvolvimento do Milênio trabalhado(s) pelo projeto: Objetivo 2

RESUMO

Palavras-chave: Formação, professores

INTRODUÇÃO

1. JUSTIFICATIVA: O projeto tem como público-alvo, de forma direta, professores do ensino fundamental I, que atuam no município, alunos do curso de Magistério em escolas de Ensino Médio Estadual e estudantes da rede municipal de educação. Diante disso, esse projeto objetiva dar continuidade no processo de formação de professores para o ensino fundamental I, aprofundando sua compreensão nas áreas de ciência, cultura e tecnologia, buscando a criticidade para analisar de maneira conveniente os seus próprios conhecimentos; assimilar novos saberes científicos, educacionais e culturais e refletir sobre o comportamento ético que a sociedade espera de sua atuação e de suas relações com o contexto cultural, socioeconômico e político. Faz-se necessário promover o desenvolvimento de profissionais de educação para uma visão crítica com relação ao papel social da Ciência e à sua natureza epistemológica, compreendendo o processo histórico-social de sua construção, para o auto aperfeiçoamento, curiosidade e capacidade para estudos extracurriculares individuais ou em grupo, espírito investigativo, criatividade e iniciativa na busca de soluções para



questões individuais e coletivas, bem como para acompanhar as rápidas mudanças tecnológicas, como forma de garantir a qualidade do ensino. Ter formação humanística que permita exercer plenamente sua cidadania e, enquanto profissional, respeitar o direito à vida e ao bem estar dos cidadãos. As atividades vislumbram aprimorar habilidades que o capacitem para a preparação e desenvolvimento de recursos didáticos e instrucionais relativos à sua prática e avaliação da qualidade do material disponível no mercado, além de ser preparado para atuar como pesquisador no ensino.

2. OBJETIVO GERAL: Objetivo Geral Promover a formação continuada nas áreas de ciência, tecnologia e cultura para professores da rede pública de ensino, atuantes na educação básica e a Integração dos futuros professores cursantes de magistério com a prática docente contribuindo para o desenvolvimento dos saberes docentes. A finalidade do trabalho é colaborar para a melhoria da educação básica em Apucarana e região.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Fornecer aporte teórico e metodológico para aulas em laboratórios didáticos de ciências abordando a construção do conhecimento científico como histórico e temporal. -Fornecer aporte teórico e metodológico que contemplem questões culturais e lúdicas partindo da arte, do folclore e das práticas têxteis para a construção de metodologias de ensino. -Fornecer aporte teórico e metodológico para o uso de novas tecnologias no ensino de ciências e matemática. -Formar um grupo de trabalho que desenvolva atividades voltadas para o diálogo qualificado e sua prática entre dois níveis de ensino intensificando o contato entre a Educação Básica Pública e o Ensino Superior. -Permitir o conhecimento e a prática ao futuro educador para que ele se torne um agente da construção e da reconstrução do conhecimento no contexto escolar. -Integração entre Universidade e Comunidade, como troca entre experiências, saberes e cultura a partir de uma “Feira do Conhecimento”, evento que organiza e expõe resultados das ações a favor de aportes teóricos-metodológicos e de construção de novas metodologias.

4. VOLUNTÁRIOS: Sim alunos podem participar como voluntários. Todos os servidores atuam como voluntários no projeto.

5. ORÇAMENTO: R\$ 122.420,00