

MOSTRA DE PROJETOS 2013

Projeto Novos Talentos - Difundindo Ciência e Cultura no Vale do Ivaí - Região Norte do Paraná

Mostra Local de: Apucarana (Municípios do Vale do Ivaí)

Categoria do projeto: II – Projetos em implantação (projetos que estão em fase inicial)

Nome da Instituição/Empresa: UTFPR - Apucarana

Cidade: Apucarana - PR.

Contato: ijcoser@utfpr.edu.br

Autor (es): Os autores do projeto são professores da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Marcelo Ferreira da Silva
Alessandra Machado Baron
Angélica Rivelini
José Bento Suart Junior

Equipe: Ivan José Coser - Licenciado em Matemática.
Simone Alves da Silva - Licenciada em Matemática.
José Bento Suart Junior - Licenciado em Química
Angélica Rivelini - Licenciada em Química
Marcelo Ferreira da Silva - Física
Rogers Caparroz - Física
Oscar Fussato Nakasato - Língua Portuguesa.
Patricia Mello Machado Cardoso - Engenharia Têxtil
Lilian Tatiani Tonin Dusman - Química
Patricia Helena Campestrini Harger - Moda
Livia Marsari Pereira - Moda
Carla Hidalgo Capelassi - Moda
Gisely Andressa Pires - Moda
Wierly de Lima Barboza - Pedagogia
Sandra Cristina Prince - Zootecnia
Anderson de Freitas Vietro - Geografia
Marcio Roberto Ghizzo - Geografia
Priscilla Santos Souza - História e Psicologia
Manoel Messias Alvino de Jesus - Física
Edmilson Antonio Canesin - Química

MOSTRA DE PROJETOS 2013

Fábio Scacchetti - Têxtil

Livia Laura Matté - Moda

Roseli Gual do Amaral - Pedagogia

Parceria: A UTFPR elaborou o projeto e pretende desenvolver junto as escolas municipais e estaduais de Apucarana.

Na primeira etapa as escolas municipais atendidas serão:

Escola Vida Nova - Apucarana

Escola Fábio Henrique - Apucarana

Na rede estadual estaremos atendendo o Colégio Nilo Cairo

Os nossos parceiros são o NRE - Núcleo Regional de Educação e a Autarquia Municipal de Educação.

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

RESUMO

O projeto Novos Talentos - Difundindo Ciência e Cultura no Vale do Ivaí - Região Norte do Paraná pretende desenvolver atividades em forma de mini-cursos e oficinas junto aos alunos e professores da Educação Básica.

Palavras-chave: Oficinas - Educação Básica - Aprendizagem - Cursos - Atividades

INTRODUÇÃO

As atividades letivas do Câmpus Apucarana da UTFPR iniciaram em fevereiro de 2007. A instituição desenvolve diversos projetos de pesquisa, extensão e ensino.

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

MOSTRA DE PROJETOS 2013

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.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 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. METODOLOGIA: Programar a sequência de atividades - oficinas - mini-cursos com os professores.

Desenvolver as atividades junto aos alunos e docentes das escolas municipais e colégio estadual.

5. MONITORAMENTO DOS RESULTADOS: Número de escolas atendidas

Número de alunos participantes

Número de professores participantes



MOSTRA DE PROJETOS 2013

Número de oficinas oferecidas

Número de mini-cursos oferecidos.

6. VOLUNTÁRIOS: Existem alunos dos cursos de graduação da UTFPR Apucarana que desenvolverão atividades de forma voluntária

7. CRONOGRAMA: Projeto Inicia Novembro de 2013
Projeto Finaliza Dezembro 2015

9. ORÇAMENTO: O orçamento disponibilizado para o desenvolvimento do projeto num período de 12 meses é de R\$ 122.000,00

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS: A reapplicabilidade do projeto será viabilizada desde que os recursos necessários sejam liberados.

REFERÊNCIAS

Não houve