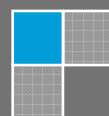


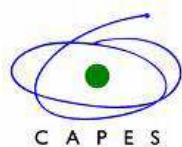
2010

Descobrimos e Construindo Novos Talentos na Educação Básica de Seropédica

Projeto institucional analisado e aprovado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, participante no Programa de Apoio a Projetos Extracurriculares: Investindo em Novos Talentos da Rede de Educação Pública para Inclusão Social e Desenvolvimento da Cultura Científica - Edital CAPES/DEB Nº 033/2010.

Proponente: Antonio Renato Bigansolli
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro





RESUMO DO PROJETO

O Projeto Institucional “Descobrimos e Construindo Novos Talentos na Educação Básica de Seropédica”, vinculado ao Departamento Básico de Educação – DEB/CAPES (EDITAL CAPES/DEB Nº 033/2010) tem por objetivo a articulação entre a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ e a educação básica em âmbito Municipal e Estadual do Município de Seropédica. O Projeto Geral está subdividido em quatro subprojetos, nas áreas de Licenciatura dos cursos de Biologia/Ciências Agrícolas, Física, Matemática e Química/Geografia, estão possibilitando uma oportunidade para que a Universidade possa contribuir de forma direta na formação/capacitação de habilidades e competências dos professores e alunos da rede pública, nos locais em que as atividades dos subprojetos se desenvolverão, promovendo um estreitamento entre os docentes e discentes da educação básica e a Universidade. O Projeto Institucional se baseia na produção do conhecimento e na construção de uma práxis didático-curricular fundamentada nos princípios da interdisciplinaridade e da transversalidade, onde cada um dos subprojetos contempla atividades extracurriculares tais como cursos, oficinas ou atividades equivalentes no período de férias das escolas públicas e/ou em horário que não interfira na frequência escolar. As atividades deverão ocorrer nas dependências da universidade – UFRRJ havendo ainda visitas a museus e praças de ciências de modo a garantir o aprimoramento e atualização de professores e alunos da educação básica (Ensino Fundamental e Médio).

A UFRRJ através do Decanato de Ensino de Graduação disponibilizará como contrapartida 32 bolsas para alunos dos cursos que fazem parte do projeto. Alunos bolsistas dos cursos participantes do Projeto atuarão como mediadores entre a UFRRJ e as escolas pertencentes ao Projeto. Os alunos bolsistas serão orientados em todas as etapas pelos professores orientadores de cada subprojeto, em articulação com os professores da educação básica. A carga horária dos bolsistas será distribuída em 10 horas semanais nas escolas, realizando as atividades e 10 horas na Universidade, pesquisando, planejando e avaliando as ações desenvolvidas. Os alunos bolsistas atuarão diretamente no planejamento das atividades propostas em cada subprojeto (visita a museus e praças de ciências, elaboração de material didático, organização de feiras de Ciências para realização dos cursos de aperfeiçoamento, elaboração de atividades experimentais, articulação entre docentes da UFRRJ e docentes/discentes das escolas participantes do Projeto).