



ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

PIBEX 2014

ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE BIOLOGIA PARA AUXILIAR A CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ

TÍTULO DO PROGRAMA	ATIVIDADES EXPERIMENTAIS DE BIOLOGIA PARA AUXILIAR A CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MARABÁ
COORDENADOR (A)	ALESSANDRA DE REZENDE RAMOS
PÚBLICO ALVO	DISCENTES DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS, PROFESSORES E ALUNOS
MODALIDADE	PROJETO
UNIDADE ACADÊMICA	INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE E BIOLÓGICAS - IESB
SUBUNIDADE ACADÊMICA	FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
RESUMO	
<p>A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS EFETIVAMENTE QUALIFICADOS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO É UMA NECESSIDADE EM REGIÕES QUE POSSUEM BAIXO IDH. O MUNICÍPIO DE MARABÁ, APESAR DE POSSUIR O 3º MAIOR PIB DO ESTADO DO ESTADO DO PARÁ, APRESENTA UM ÍNDICE DE IDH MUNICIPAL DE ESCOLARIDADE DE 0,564. AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR BUSCAM SUPRIR ESTA CARÊNCIA COM A OFERTA DE DIVERSOS CURSOS VOLTADOS ESPECIFICAMENTE ÀS LICENCIATURAS. CONTUDO, APESAR DE HAVER A FORMAÇÃO DESTES PROFISSIONAIS, OUTRAS DEFICIÊNCIAS ESTÃO MUITO PRESENTES NA REDE PÚBLICA DE ENSINO, COMO A FALTA DE RECURSOS DIDÁTICOS, OU METODOLOGIAS DIFERENCIADAS, E AT'PE CAPACITAÇÃO CONTINUADA DESTES PROFISSIONAIS.</p>	



TAIS FERRAMENTAS SÃO PREPONDERANTES NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM, ALÉM DE INFLUENCIAR NA FREQUÊNCIA E ASSIDUIDADE DOS ALUNOS.

O PRESENTE PROJETO APRESENTA COMO ATIVIDADES A PESQUISA E A CATALOGAÇÃO DE EXPERIMENTAÇÕES PRÁTICAS DE FÁCIL EXECUÇÃO, QUE POSSAM AUXILIAR PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL EM AULAS PRÁTICAS, MINIMIZANDO OS DÉFCITS DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIDÁTICOS EXISTENTES NA REDE PÚBLICA DE ENSINO. ALÉM DISSO, DURANTE A CONFECÇÃO DESSES RECURSOS DIDÁTICOS, HAVERÁ A CAPACITAÇÃO DE ALUNOS DE CIÊNCIAS NATURAIS, QUE SERÃO DIFUSORES DAS METODOLOGIAS NESTE PROJETO, ASSIM COMO O RECRUTAMENTO DOS PROFESSORES QUE ATUAM NA REDE, ATRAVÉS DE PALESTRAS E/OU CURSOS PARA DIVULGAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO, QUE PODERÃO SER IMEDIATAMENTE USADOS POR ESTES PROFISSIONAIS