

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DO ENSINO FUNDAMENTAL

Classificação: Ação Continuada

Data do CONSEPE: 15/04/2008

Área Temática: Educação

Resumo: Este Projeto diz respeito à Educação Científica desde as primeiras séries do Ensino Fundamental. Um dos problemas mais sérios que educadores têm enfrentado, fazendo analogia com o termo analfabetismo funcional, é o analfabetismo científico. O aluno chega ao Ensino Médio, ou mesmo ao Terceiro Grau, sem conhecimento de princípios básicos em ciência, competências e habilidades exigidas nesses graus. A metodologia a ser empregada, neste Projeto, é a mesma do *La main à la pâte* (LAMAP) - Com a *mão na massa*, o qual articula a construção do conhecimento científico, o desenvolvimento de habilidades e competências e o domínio da língua falada e escrita com o objetivo principal de uma apropriação progressiva, por parte dos alunos, de conceitos científicos, técnicas operatórias acompanhadas de uma consolidação da expressão escrita e oral. A ideia é utilizar a proposta Mão na Massa no Colégio CISO e na Escola Lar Fabiano de Cristo, através de parceria estabelecida entre a Secretaria de Educação e Cultura de Itabuna, o DCET e a UESC.

Objetivo: Visamos contribuir para uma formação mais adequada aos professores das séries iniciais de Itabuna, promovendo situações de ensino-aprendizagem de ciências e reflexões sobre conteúdos específicos de ciências e conteúdos pedagógicos para o ensino de ciências, quando sujeitos às propostas levadas pelo Projeto ABC na Educação Científica - com a Mão na massa no sentido de proporcionar autonomia instrumental, conceitual e metodológica.

Coordenação: Elisa Prestes Massena

Sandra Cristina Souza Reis Abreu