

A EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA NO CENTRO DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS MONSENHOR PEDRO ROCHA DE OLIVEIRA, CEJA, CRATO.

YEDDA MARIA LOBO SOARES DE MATOS

As aulas práticas de Ciências proporcionam importante espaço para que os alunos sejam atuantes, construtores do próprio conhecimento, descobrindo que Ciência é mais que mero aprendizado de fatos. Dessa forma, o Centro de Educação de Jovens e Adultos (CEJA/Crato), objetivando melhorar o processo ensino-aprendizagem numa perspectiva contextualizada e interdisciplinar vem trabalhando com aulas práticas no laboratório de ciências enfrentando assim, um grande desafio que é inserir os alunos da modalidade semipresencial nessas atividades. As aulas experimentais iniciaram-se em agosto de 2010, atendendo as disciplinas de ciências do ensino fundamental, biologia, física e química do ensino médio, acontecendo em horários oportunos aos alunos com enfoque para a problematização, levantamento de hipóteses, coleta de material e discussão dos dados obtidos, inclusive fundamentando-os posteriormente com a literatura científica disponível. A análise das aulas práticas aponta que os alunos apresentam maior rendimento e interesse quando são ofertadas aulas práticas no laboratório de ciências e que as práticas mostraram-se eficiente, tornando um facilitador do processo ensino-aprendizagem. Conclui-se que os alunos que participaram das aulas práticas aprenderam de forma mais significativa atingindo níveis mais elevados de cognição o que facilitou o entendimento dos conceitos científicos e seus fins sociais. Desse modo, o desenvolvimento dessas atividades demonstrou importante ferramenta para um ensino contextualizado na EJA, sendo relevante para a construção do conhecimento científico, e por isso apresentando-se interessante para o ensino de Ciências.

PALAVRAS-CHAVE: EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS. LABORATÓRIO. MODALIDADE SEMIPRESENCIAL.

ÁREA TEMÁTICA: GDI 15: EXPERIMENTAÇÃO EM FOCO: ENSINAR E APRENDER EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA DE FORMA INTERDISCIPLINAR

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER