

## **O PROGRAMA “ABC NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA-MÃO NA MASSA” NA EDUCAÇÃO INFANTIL**

FAGIONATO-RUFFINO, Sandra - USP-São Carlos  
MIRANDA, Carolina Rodrigues de Souza - UFSCar  
ORLANDI, Angelina Sofia - USP-São Carlos  
SCHIEL, Dietrich - USP-São Carlos  
CURVELO, Antonio Aprígio da Silva - USP-São Carlos

O Programa “ABC na Educação Científica-Mão na Massa” é desenvolvido em escolas Municipais de Educação Infantil desde o ano de 2001, pelo Centro de Divulgação Científica e Cultural, em parceria com a Secretaria Municipal de Educação e Cultura e a Universidade Federal de São Carlos, instituições estas, responsáveis pela formação e acompanhamento dos professores.

Ao contrário de buscar um processo de escolarização, o programa subsidia o desenvolvimento de uma prática rica e diversificada, proporcionando às crianças o contato com diferentes elementos, fenômenos e acontecimentos do mundo real.

A proposta de formação continuada dos professores está alicerçada na concepção histórico-cultural, entendendo a criança como um sujeito ativo e dialógico: ela formula suas próprias questões, imagina soluções, expressa suas opiniões, troca informações, planeja suas ações, executa-as, analisa o que fez e elabora suas conclusões.

O Programa Mão na Massa tem influenciado efetivamente na qualidade das atividades desenvolvidas pelos professores. O espaço da Educação Infantil tem se tornado um local para a realização de um conjunto diversificado e variado de experiências pedagógicas propiciando às crianças a possibilidade de vivenciar um amplo espectro de situações e atividades, com maior liberdade de criação e participação. Pode-se dizer inclusive, que sua inserção nas escolas tem colaborado com um maior esclarecimento sobre as possibilidades de trabalho com crianças pequenas e em relação aos objetivos da Educação Infantil.

Dentre as dificuldades encontradas, podemos destacar: dificuldade dos professores em possibilitarem a participação das crianças na escolha do tema, e autonomia para dar prosseguimento ao trabalho sem a equipe de formadores.

PRCEU/ USP, CDCC/USP-São Carlos, CNPq