

*** O ensino de ciências: uma proposta metodológica para a 5º série do 1º grau.** Angela Maria de Abreu Cavalcante(*); Marinha Silva de Souza(*); Thelma de Oliveira Prado(*); Edineide M. Galdino(**). Universidade do Amazonas.

Este projeto está sendo desenvolvido na Escola Agnello Bittencourt no bairro Santo Agostinho, Manaus-Am. Pretendemos, com este Projeto de pesquisa, alcançar os seguintes objetivos:

. Avaliar o Ensino de Ciências ministrado na Escola Estadual Agnello Bittencourt, no bairro de Santo Agostinho.

. Propor atividades metodológicas de Ciências com o método da Redescoberta, objetivando a aquisição de hábitos que favoreçam o conhecimento científico;

. Analisar o desenvolvimento da Proposta Metodológica realizada na escola em estudo, observando o desenvolvimento cognitivo dos alunos;

. Oportunizar o desenvolvimento de experiências utilizando o método da Redescoberta, favorecendo a internalização de meios necessários e facilitadores à produção científica;

. Sistematizar as experiências desenvolvidas pelos alunos da escola que constitui a área de estudo, efetuando consideração sobre o conhecimento da Ciências, bem como a aquisição de habilidades mentais, baseadas em experiências anteriores e posteriores à aplicação desta Proposta Metodológica.

Esta Proposta Metodológica visa proporcionar situações de investigação aos alunos, partindo da realidade em que estão inseridos, com o objetivo de desenvolver habilidades mentais que favoreçam a produção científica, a partir da experimentação margeada pela discussão e interpretação dos resultados obtidos em conjunto com os professores, com vistas a formulação de conceitos, leis, e teorias, objetivando o desenvolvimento cognitivo dos alunos.

(*) Bolsista de Iniciação Científica

(**) Orientador