

Alunos do C.M.C.B. ganham bolsas de iniciação científica.

Cursando o segundo ano do Ensino Médio, Tamires Monte é uma das beneficiadas. Há um ano, juntamente com nove alunos de sua série e um professor orientador, começou a desenvolver o projeto: “Modelagem matemática na economia de água.” No qual utiliza dinâmicas matemáticas para tratar da problemática do desperdício de água no planeta, conscientizando a sociedade para o tema. Os alunos que participam desse projeto além de terem despertados seus interesses pela pesquisa e pela matemática, são agraciados com bolsas para iniciação científica de um órgão chamado FUNCAP.

A FUNCAP

A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) é um órgão vinculado à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Estado e tem como principal objetivo estimular o desenvolvimento científico e tecnológico do Ceará, dando suporte financeiro a grupos de pesquisa para execução de seus projetos.

Dentre as diversas categorias de bolsas, oferecidas em forma de quotas, está a de Iniciação Científica Júnior, concedida a alunos do Ensino Médio e Fundamental da Rede de Ensino Pública do Ceará. É nessa categoria que há três anos, o C.M.C.B. participa.



Participação do colégio

“Depois da Escola Técnica, nosso colégio é a escola com o maior número de bolsas no estado. São 20 no total”, revela o coordenador dos projetos da FUNCAP no colégio, Cabo Marcos R Lima. Segundo ele, “Nesses três anos, nenhum projeto do colégio deixou ser aprovado pela Fundação. ”

2008 é mais um ano de incentivo da FUNCAP aos projetos científicos. Dentre os 205 projetos aprovados em todo Estado, três são do C.M.C.B. Na área de Ciências médicas e da saúde estão: “Orientação sexual: efeitos da abordagem pedagógica sobre o conhecimento e o comportamento social dos alunos do Colégio Militar do Corpo de Bombeiros” da Profa. Joquebede Bezerra Cacau Girão, e “Alimentação saudável e suas implicações para o desenvolvimento do educando” da profa. Maria Márcia Melo de Castro. Ambos com cinco alunos bolsistas. Classificou-se na área de Ciências exatas e da terra e engenharias, o projeto “Modelagem matemática como ferramenta de aprendizagem” do professor Eugeniano Brito Martins, que conta com dez bolsas.

Todos os projetos já estão em desenvolvimento e em novembro farão exposições durante a feira cultural e científica do C.M.C.B.

O colégio ainda colhe os frutos dos projetos de anos passados. Também em novembro, uma equipe com alunos bolsistas de 2007 irá participar do IV Seminário Paraibano de Matemática em Campina Grande, na Paraíba.

Importância do projeto

Além da bolsa oferecida aos alunos, os projetos científicos apoiados pela FUNCAP têm relevância no futuro dos jovens estudantes participantes. Servindo como uma grande experiência na área de pesquisa para o currículo de cada um deles.

Tamires Montes ressalta a importância do projeto na sua vida em 2007. “Na jornada de 12 horas semanais, trabalhei em pesquisas aprofundadas sobre os determinados assuntos, adquirindo conhecimento também sobre a pesquisa científica. A bolsa mensal de cem reais é usada para investir em publicações do projeto, e ainda sobra para que eu possa ajudar meus pais e usar em meu benefício.” - diz a estudante.

Raul Rodrigues e Lúcio Flávio
Equipe de Comunicação do C.M.C.B.