

**UNEMÁTICA. PROJETO DE FORMAÇÃO DE CÉLULAS
COOPERATIVAS E DESENVOLVIMENTO DAS METODOLOGIAS DE
ESTUDO**

Gabriel Francisco Duarte Simões (Bolsista FOCCO/Unemat), Tatiane
Silva Santos (Orientadora), e-mail: djgsimoes@gmail.com,
tattisantos@hotmail.com.

Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, Campus de Alto
Araguaia/Faculdade de Letras, Ciências Sociais e Tecnológicas –
FALECT,
Departamento de Computação

Palavras-chave: Célula, Matemática, Projeto, Programação, Ensino.

Resumo

O projeto de Formação de Células Cooperativas (FOCCO) iniciou uma nova etapa em maio de 2015 e tem como proposta aumentar o desempenho dos alunos dentro da UNEMAT, fomentar o estudo, diminuir as taxas de evasão dos cursos, além de estimular o trabalho e o comprometimento dos alunos da universidade com as instituições de ensino básico e ações sociais. Considerando o trabalho realizado no 2º semestre de 2015, quando começamos a aplicar os projetos, o rendimento dos alunos se mostrou considerável. O trabalho leva um tempo para gerar resultados, mas quando eles chegam, são satisfatórios porque impactam diretamente no rendimento acadêmico. Nos encontros conseguimos compreender as dificuldades individuais e compartilhar de maneira dinâmica as metodologias de estudo aplicadas por cada um. O projeto também trouxe a oportunidade de trabalhar com o ensino básico e a inclusão social. Executamos tarefas na APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais), praticando junto a eles o lazer e a dinâmica social dentro da instituição. Colaboramos também com a aquisição de material didático para um grupo de alunos da associação, com uma arrecadação financeira com doações por parte dos docentes e discentes da Universidade do Estado de Mato Grosso/Alto Araguaia-MT. No ensino básico, trabalhamos na Escola Estadual Arlinda Morbeck com oficinas de leitura e projetos de pesquisa na área de interesse dos alunos para despertar novos conhecimentos. O objetivo do trabalho na escola foi motivar o desenvolvimento intelectual dos participantes e suas atuações dentro de sala de aula e fora dela, e despertar o interesse da carreira acadêmica nos alunos. Apesar de uma dificuldade na assiduidade dos participantes nos diversos projetos elaborados para o Programa FOCCO, com a alteração das dinâmicas apresentadas até agora, tivemos uma satisfatória procura por parte dos discentes. O projeto traz conquistas

VI Workshop de Computação: Profissionais do futuro

30 de Maio à 03 de Junho

diárias aos participantes, desperta o interesse por metodologias de estudo e novos conteúdos, tanto na universidade quanto no ensino básico. Sempre colaborando para o sucesso na graduação de cada indivíduo que se dispõe a participar dos encontros do projeto.

Agradecimentos: À minha orientadora/coordenadora, à minha família e amigos que sempre me apóiam nos meus projetos e nas minhas decisões, e ao corpo docente da UNEMAT, que dedica seu conhecimento a minha aprendizagem e crescimento intelectual.