

S.O. S QUESTÕES

Antonio Ronys dos Santos Carneiro, graduado do curso de matemática, UVA

Luiz Maicon Barros, graduado do curso de matemática, UVA

Orientador: Márcio Nascimento da Silva, Mestre, professor do curso de matemática, UVA

RESUMO

Ao entrarmos em contato com a escola de Ensino Fundamental e Médio Ministro Jarbas Passarinho do Município de Sobral, Ceará, como alunos bolsistas do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência- PIBID/UVA, observamos as dificuldades de aprendizagem que os alunos dessa escola enfrentam, principalmente na disciplina de matemática, e os obstáculos que os mesmos encontram quando prestam exames externos tais como SAEB, OBMEP e SPAECE.

Diante disso, nasce à iniciativa da criação de um projeto que possa oferecer aos alunos do ensino fundamental e médio da citada escola um material de estudo direcionado para esses exames. Com a realização dessa ação objetivamos proporcionar aos alunos um material didático em forma de um banco de questões (exercícios propostos e comentados), elaborado conforme o conteúdo atualizado e direcionado ao que é cobrado nos exames SAEB, OBMEP e SPAECE.

Esta ação realizar-se-á através de grupos de estudo em sala de aula convencional com o uso de pincel, apagador, lousa e carteiras. O grupo de estudo teve dois momentos o primeiro será para a exposição de conteúdo ministrada pelos mentores desta ação e o segundo momento para efetivar os conteúdos assimilados através de resolução de questões propostas. Durante esse último momento os mentores auxiliaram os alunos conforme suas necessidades.

Depois de produzido, o material ficará à disposição em formato digital (CD) na escola para que seja utilizado quando necessário pelos professores e alunos. Com isso, buscamos ajudar na aprendizagem dos alunos, fazendo com que os mesmos desenvolvam suas habilidades e potencialidades cognitivas através de resoluções de questões similares exigidos nesses exames.

Com esta proposta acreditamos que a resolução de problemas é a matemática em produção, em elaboração. Desenvolver com esses alunos a competência para resolver problemas de qualquer natureza é um desafio necessário para que possam estabelecer relações, levantar hipóteses, compreender situações, analisar dados e mobilizar conhecimentos.

Palavra-chave: Aluno, questões, matemática.

Referências Bibliográficas:

SAEB. Site oficial do SAEB. Disponível em: <www.provabrasil.inep.gov.br>. Acesso em: 12 de set. de 2011

OBMEP. Site Oficial do Obmep. Disponível em: <www.obmep.org.br>. Acesso em: 12 de set. de 2011

SPAECE. Site oficial do Spaece. Disponível em: <www.seduc.ce.gov.br/spaece.asp>. Acesso em: 12 de set. de 2011