



APRENDENDO MATEMÁTICA NA PREPARAÇÃO PARA AS PROVAS DO ENEM E PAES

AUTOR(ES): VANESSA VANDERLEI MORAIS, BRUNO BARBOSA ALMEIDA, EDSON CRISÓSTOMO DOS SANTOS, MARIA ELIONETE ESTEVES COSTA LAUTON

Objetivos: rever conteúdos matemáticos das séries finais do ensino fundamental e ensino médio para obter o melhor resultado possível nas provas do PAES e ENEM, facilitar e aperfeiçoar a aprendizagem dos alunos. **Metodologia:** foi formado um grupo de estudos orientados de preparação para as provas do ENEM e PAES, visando não só a revisão dos tópicos de Matemática cobrados nestas provas, mas também orientação quanto aos procedimentos e restrições destas, já que muitos dos estudantes nunca participaram de um processo seletivo. Tornou-se necessário a construção de um cronograma de estudos que visasse reproduzir o ambiente mais próximo do que será enfrentado no dia das provas, levando em consideração o grau de dificuldade de cada questão e o tempo máximo que deve ser dispensado a cada uma, a necessidade de auto controle devido ao grande número de questões a serem feitas e ao tempo prolongado a que o aluno ficará confinado com outros estudantes para realização da prova. **Resultados:** diferente do ambiente escolar encontrado no turno regular, onde uma parcela da turma é visivelmente desinteressada, os alunos que se dispuseram a participar do grupo de estudos apresentaram-se muito determinados a adquirir conhecimento e discutir sobre planos para o futuro. **Questionadores,** eles queriam saber muito mais do que o conteúdo das provas, perguntaram sobre os cursos oferecidos pelas universidades, a rotina de um universitário, expectativas de crescimento das profissões, pontuações mínimas para se pleitear uma vaga em uma universidade pública, possibilidades de um financiamento estudantil, bolsas para faculdades particulares, entre outros. **Conclusão:** a realização de simulados diários, formação de equipes de estudo e correção de provas de anos anteriores, mostrou aos alunos que com esforço e prática de estudos planejadas é possível se alcançar resultados excelentes.