

NOME: NAHIARA RESENDE CAETANO

TÍTULO: OFICINA DE REFORÇO EM MATEMÁTICA PARA O ENSINO BÁSICO

AUTORES: SERGIO GERALDO DOS SANTOS, NAHIARA RESENDE CAETANO, SÉRGIO GERALDO DOS SANTOS, NAHIARA RESENDE CAETANO, FRANCIELE NOVELLO DA SILVA BESSA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: OFICINA, REFORÇO, MATEMÁTICA, INFORMÁTICA, JOGOS

RESUMO

No Ensino Básico a Matemática apresenta um valor na formação, além de desempenhar um papel instrumental na formação científica do educando. Durante o longo processo de formação, a matemática estrutura o pensamento e o raciocínio, favorecendo o desenvolvimento de processos cognitivos. Ela torna possível ao aluno desenvolver sua criatividade e capacidade para solucionar problemas acerca da investigação tornando-o confiante para enfrentar situações novas e formar uma visão crítica da realidade.

As dificuldades em relação à Matemática, na compreensão e na resolução de problemas é evidente no cenário educacional.

Em sua maioria, os discentes não possuem base necessária (desfalque na maioria das vezes na formação), para progresso da construção do conhecimento no processo de ensino e aprendizagem em matemática. Desde o 1º ano do ensino fundamental, os alunos devem ser submetidos a um sistemático e contínuo ensino da matemática, entretanto, devido a muitos problemas os docentes não possuem tempo suficiente para resgatar as matérias anteriores que servem de pré-requisitos para as próximas séries, ocasionando uma dificuldade na compreensão de conteúdos futuros, dessa forma, vários alunos são aprovados sem o devido conhecimento.

Considerando os problemas acima citados, a oficina propõe auxiliar estes alunos com momentos de revisão de conteúdos, discussão das matérias, tentando levar os mesmos a uma construção de conhecimentos acerca de oficinas, jogos, laboratório de matemática e informática.