

MENINAS E MULHERES NA CIÊNCIA: SOMA DE LETRAS

Amanda Carolyne Sousa Silva 1
 Nilbeany dos Santos Tertulino 2
 Clivya Crystiny Oliveira Melo 3
 Samira da Silva Diniz 4
 Iasmynne Elaine da Conceicao Borges Leal 5
 Rivania da Silva Lira 6
 Orientador do Trabalho

RESUMO

O projeto Meninas e Mulheres na Ciência: Soma de letras tem como objetivo principal alcançar as alunas do IFMA - Campus Coelho Neto, com o fito de auxiliar e incentivar à leitura para a compreensão e resolução de problemas matemáticos, as participantes terão como desenvolver suas habilidades de leitura e ampliar sua visão de mundo. Neste projeto, são explorados os benefícios da leitura e da matemática, tanto para o crescimento individual acadêmico quanto para a construção de uma sociedade mais informada e engajada. O projeto adota como abordagem dinâmicas diversificadas, para estimular a interação entre monitoras e participantes, e também uma prática mais divertida com as disciplinas, a fim de tornar um ambiente agradável e confortável a todas ao aprender e ampliar seus conhecimentos. Explora-se e demonstra-se como a habilidade de leitura pode ser uma ferramenta poderosa, capacitando meninas e mulheres a desenvolverem confiança e competência na matemática através da integração de estratégias de leitura e interpretação de textos em contextos matemáticos. Ao final do projeto, as participantes demonstraram um aumento na fluência, compreensão e vocabulário em leitura, além de melhorar o raciocínio lógico em leituras e interpretações matemáticas. O projeto teve um impacto positivo na aprendizagem e desempenho acadêmico, com melhorias em compreensão de textos, escrita, expressão oral e desempenho em disciplinas relacionadas à leitura e à matemática.

Palavras-chave: Leitura, Matemática, Engajada.

1 Estudante Técnico do Curso de Administração do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, amandacarolyne@acad.ifma.edu.br

2 Estudante Técnico do Curso de Administração do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, nilbeanytertulino@acad.ifma.edu.br

3 Estudante Técnico do Curso de Automação Industrial do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, melo.oliveira@acad.ifma.edu.br

4 Estudante Técnico do Curso de Informática do Instituto Federal do Maranhão - IFMA, samira.s@acad.ifma.edu.br

5 Professor orientador: Mestranda em Engenharia Elétrica, Universidade Federal do Piauí – UFPI, iasmynne.leal@ifma.edu.br

6 Professor orientador: Doutora em Ciências da Saúde, Universidade do Sul de Santa Catarina - rivania.lira@ifma.edu.br

