

MATEMÁTICA INSERIDA NA HORTA ESCOLAR

Congresso Online Nacional de Matemática, 1^a edição, de 08/02/2021 a 10/02/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-73-0

TREICHEL; Débora Campos¹

RESUMO

A Horta escolar é um benefício tanto para os alunos quanto para instituição local, oferecendo uma ferramenta para o ensino e agregando conhecimento aos alunos do sistema público municipal. A ideia da horta é estimular - los a ter interesse nas aulas de matemática aprendendo de forma espontânea, atraente e vinculada ao seu dia a dia e além de abordar questões do meio ambiente e na alimentação escolar, contribuindo assim com hábito de consumir produtos orgânicos. O nosso educandário está inserido na zona rural com turno integral onde os nossos trezentos alunos almoçam na escola. O presente trabalho tem como objetivo desenvolver a compreensão sobre a importância de uma alimentação saudável, desenvolver cardápio utilizando produtos da horta bem como utilizar e reconhecer as medidas e volumes dos ingredientes inseridos nas receitas e ao mesmo tempo preservação do meio ambiente reutilizando cascas tanto para composteiras quanto para as receitas utilizadas na cozinha evitando que essas cascas sejam atiradas no meio ambiente, amenizando assim o desperdício e o lixo na natureza. Esse trabalho será desenvolvido pelos alunos do 7º ano do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental Heitor Soares Ribeiro, localizada no segundo distrito de Canguçu - RS, distante 32 km da cidade. Metodologia aplicada será desenvolver as habilidades e competências matemáticas de forma concreta utilizando medições na construção de canteiros, medir espaço entre as mudas, tempo de plantio, área e perímetro para o espaço da horta, elaborar receitas utilizando medidas corretas dos ingredientes, utilizar cascas para composteira e construção da mesma utilizando padrão e medidas corretas na sua construção. Esse trabalho será de forma interdisciplinar com parceria dos professores de português, artes, agricultura e administração rural. Alcançados os objetivos traçados teremos como estratégia educacional a criação o desenvolvimento e cultivo de uma horta escolar vinculados com as habilidades e competência das disciplinas inseridas no trabalho. Com a conclusão do trabalho pretendemos interagir e buscar as famílias para dentro da escola, uma parceria entre família e escola, com o trabalho desenvolvido na escola com certeza irá refletir na propriedade das famílias de forma positivamente. Acreditamos com esse trabalho será um incentivo para os pais dos alunos também construir sua horta.

PALAVRAS-CHAVE: Alimentação Escolar, Horta Escolar, Medidas de comprimento e volume, Meio Ambiente

¹ Escola Heitor Soares Ribeiro, deboratreichel@gmail.com