

**MATEMATICANDO A ECONOMIA DOMÉSTICA E AMBIENTAL**

Dawid Narde - IFFluminense - dawid.narde.10@hotmail.com
Adriana Azeredo de S. Ribeiro - IFFluminense- adriasribeiro@hotmail.com
Eliane Damaceno da Silva Faria - IFFluminense - eliane.silva@iff.edu.br
Monique Freitas Neto-IFFluminense-moniquefreitas@gmail.com

Saúde e Meio Ambiente/ Extensão

Sabe-se que é primordial o desenvolvimento entre conteúdo e realidade para que o aluno possa entrelaçar os conhecimentos. Logo, a finalidade deste projeto é apresentar a importância da preparação do solo para o cultivo das hortaliças, avaliar os nutrientes destes, além de estimular a curiosidade da plantação de verduras, propiciando a divulgação da relevância, não só no Meio Ambiente, mas também no conhecimento dessa natureza para a sua vida e, além disso, integrá-los de forma dinâmica e atraente, fazendo com que estejam inseridos no contexto escolar e participando da pesquisa quanto à importância desses alimentos, valorizando o espaço que estava ocioso. Todo este trabalho busca a participação da comunidade local para a realização do projeto. Inicialmente, a preparação para construção da horta foi feita por meio de um trabalho da professora Raquel, que aproveitou o espaço e criou um pequeno canteiro. Após esse início, a Instituição selecionou alguns bolsistas e, a partir dessa seleção, houve uma convocação para participarem de um mutirão para capinar e preparar o local da criação da horta. A metodologia do trabalho foi feita em várias etapas predeterminadas pelo bolsista da Instituição, juntamente aos alunos e supervisor, no qual a partir dessas etapas foi se desenvolvendo. O projeto ainda está em andamento, porém, como resultados prévios, podemos classificar alguns como: permissão de uma atividade coletiva nunca vista antes na escola, envolvendo todo o corpo escolar (alunos, bolsistas, professores, funcionários e coordenadores), além de estimular nos alunos uma visão científica de pesquisadores no qual poderão aplicar seus conhecimentos teóricos em uma prática prazerosa. Nessa perspectiva, a ação está se tornando significativa, mostrando aos alunos a importância de se preservar, criando espaços verdes, fazendo uma relação gradativa da horta com os hábitos alimentares, mostrando o impacto que a horta está trazendo para escola e como é importante um projeto dessa área na sua escola. Todas as áreas estarão trabalhando de forma interdisciplinar, por meio de tabelas e gráficos, que serão acompanhados quinzenalmente.

Palavras-chave: Saúde, Educação, Meio Ambiente.
Instituição de fomento: FAPERJ, IFFluminense