

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE HORTA ESCOLAR AGROECOLÓGICA EM ESCOLA ESTADUAL DE VIAMÃO NO SISTEMA AGROFLORESTAL

Carlos Henrique Vaz Machado¹, Cláudio Fioreze³
¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Viamão. Viamão, RS

Resumo Este projeto está em fase inicial de desenvolvimento e visa criar uma horta agroecológica no sistema agroflorestal (SAF) na Escola Estadual de Ensino Médio Santa Isabel, em Viamão, envolvendo alunos, professores, funcionários e a própria comunidade, em especial os familiares dos alunos. O projeto, com apoio do EcoViamão, se caracteriza por ser uma atividade continuada, entendendo-se que uma vez montada a horta, ano após ano, novas turmas se incorporarão e darão continuidade ao projeto. A implantação da horta/SAF visa materializar a ideia de sustentabilidade, trazendo consigo a alegria da descoberta de produzir seu próprio alimento de forma limpa, segura e saudável. Além disso, um SAF se caracteriza pela biodiversidade, pela beleza paisagística, convidando a todos para uma rotina mais tranquila e prazerosa, aproximando homem e natureza. Já foram coletadas amostras de solo em diferentes áreas e levadas para análise na UFRGS. Devido à pandemia de Covid-19, foi realizado mapeamento via satélite da área e entorno, seguido de um croqui desenhado à mão a partir das medidas obtidas. Também foi realizada à mão livre uma ilustração a cores da área total, fornecendo uma perspectiva do projeto em sua plenitude. Ele prevê áreas bem definidas, como o relógio do corpo humano (plantas medicinais e aromáticas distribuídas radialmente, relacionando os órgãos e sistemas do corpo humano com os melhores horários de uso para seu maior aproveitamento), pequena agrofloresta sintrópica, caminhos floridos, composteiras, pequenos viveiros de mudas, proteção de fonte de água comunitária, agregando à escola esse diferencial em seus serviços educacionais. Estima-se a implantação do projeto com o retorno das aulas presenciais visto que, apresentadas todas as vantagens e exigências, a EEEM Santa Isabel deverá fazer sua avaliação de viabilidade de implantação da horta/SAF. Com isso, espera-se despertar no educando mais consciência ambiental, através de atividades como conhecer e manejar o solo, realizar separação de resíduos e compostagem local, cultivo de plantas hortícolas diversas, conhecimento da fauna e da flora, etc., associando-os às diversas disciplinas da matriz curricular. Além disso, espera-se melhorar a educação alimentar de alunos e familiares ao se utilizar dos produtos cultivados na horta, muito mais frescos e saborosos, diretamente na alimentação escolar e das famílias com suas hortas próprias. PALAVRAS-CHAVE: Agroecologia; Escolas; SAF.

Palavras-chave: Agroecologia. Escolas. SAF.

Trabalho executado no Edital PROEX/IFRS Nº 65/2019 – Fluxo Contínuo do IFRS.