

CANTEIRO EXPERIMENTAL: CULTIVANDO CONHECIMENTOS

ALMEIDA, H. G R., MESQUITA, I. S., DIAS, M. E. S., RODRIGUES, G. L.¹,
CONCLIO, C. M.²

¹ Alunos da Escola Municipal Cívico Militar de Ensino Fundamental São Pedro – Bagé – RS – Brasil –
pedagógico.finais.saopedro@educa.bage.rs.gov.br

² Professora Rede Pública Municipal – Bagé – RS – Brasil – camila.munhos@educa.bage.rs.gov.br

RESUMO

A construção de um canteiro de hortaliças pode se constituir em um laboratório aberto em que vários conhecimentos podem ser observados e produzidos, por isso o objetivo do nosso projeto foi construir um canteiro escolar cultivando hortaliças e PANCs. Nossos objetivos específicos foram: a) Conhecer as características das hortaliças e PANCs que serão semeadas e, b) Prover meios para irrigar, proteger e realizar todo manejo necessário para termos sucesso na implementação do canteiro. Durante a execução do nosso projeto encontramos algumas dificuldades dentro do que nos propomos a fazer inicialmente, por exemplo, realizamos por duas vezes a semeadura de hortaliças e mesmo assim a grande maioria das mudas da segunda tentativa não foram viáveis. Dentre os motivos para que isso acontecesse citamos a falta de rega ou o excesso de água proveniente de chuvas constantes. Quando enfim colocamos mudas nos dois canteiros, algumas delas foram devoradas por insetos (formigas e larvas) o que nos levou a pesquisar e produzir inseticidas e repelentes naturais que pudessem auxiliar na manutenção dos canteiros. Para auxiliar no desenvolvimento e crescimento das plantas, foram pesquisados e confeccionados adubos naturais. Com finalidade de registrar nossos aprendizados e gerar um produto para apresentar no seminário de Ciências, elaboramos e organizamos um e-book. Nosso grupo apreciou a experiência de cultivar um canteiro, pois, aprendemos sobre plantas, seu crescimento e desenvolvimento, mas, dentre todos os aprendizados desenvolvidos salientamos nossa capacidade de sermos pacientes e resilientes durante o desenrolar do projeto. Apesar das dificuldades, nossos canteiros continuam se desenvolvendo.

Palavras-chave: Hortaliças, Desenvolvimento, Aprendizagem, Ciências.