

E. M. Carlos Pompermayer

| Produção de alface em garrafas pet

Justificativa e saberes curriculares

Germinação, adubação, adubo orgânico, adubo químico e período de produção.

Pergunta Exploratória e Expedição Investigativa

Como produzir alface em garrafas pet? Qual é a diferença entre alface produzida com adubo orgânico e químico?

Preparo da terra, tipos de adubos e produção das alfaces. Diferenciar adubo químico de orgânico; conhecer o desenvolvimento do processo do processo de plantio, visita e acompanhamento do nascimento e desenvolvimento das alfaces e relatórios.

Definição do Tema

Após assistir a um vídeo, achamos importante aquela produção de alfaces em garrafas pet e, por ser viável, realizar projetos voltados à realidade local.

Índice Inicial e Formativo

Os alunos conhecem sobre a plantação de alface em hortas tradicionais feitas pelas famílias em casa.

Articulação com o currículo e Mobilização dos Saberes Escolares

Recursos humanos, pesquisas bibliográficas e conhecimento popular.

Preparo das garrafas pet, sementes; acompanhamento e germinação; relatórios e fotos a cada visita ao projeto.

Cooperação, cidadania, solidariedade, empreendedorismo e diálogo. O desenvolvimento desse projeto teve avaliação contínua, na qual foram acompanhados o empenho, a dedicação e o compromisso do educando em seus avanços na comunicação oral e escrita.

Comunidade de Aprendizagem

Houve participação da comunidade escolar e dos pais dos educandos.

Índice Final

A alface que foi plantada usando o adubo orgânico produziu muito bem, já a alface plantada com adubo químico, desde a sua germinação, só conseguiu a produção de um pé de alface. Concluímos que ao preparar a terra para o plantio, foi colocado muito adubo e, após a germinação, morreram pelo excesso de acidez pelo uso de adubo químico em maior quantidade que o recomendado. Fizemos os transplantes das demais, mas obtivemos o resultado esperado, todas as mudas transplantadas morreram também. Aquelas que foram plantadas com adubo orgânico já estavam quase na hora da colheita.

FICHA TÉCNICA

ETAPA DE ENSINO
Ensino fundamental

TURMA
5º ano

QUANTIDADE DE ALUNOS
15

EDUCADORES
Sebastião Luiz Teixeira
Joaquim Carlos da Fonseca
Rosane Aparecida Bortolotto

ASSESSORIA PEDAGÓGICA
Marcia Regina Simpioni Carraro

DATA INICIAL
30/09/2021

DATA FINAL
10/12/2021