

## E. M. Érico Veríssimo

### | Era uma vez uma semente

#### Justificativa e saberes curriculares

Saber como nasce e como cuidar de uma planta.

#### Pergunta Exploratória e Expedição Investigativa

Como germina uma planta (semente)? Através de aulas de ciências, conversas em sala de aula sobre as plantas e visita ao Viveiro (horto) Municipal. A expedição foi realizada com visita ao horto e através da história “Era uma vez uma semente”. Após cada etapa da investigação, houve roda de conversa, onde aprendemos um pouco mais e fizemos o plantio das sementes de rosas do deserto, acompanhando a germinação dia a dia.

#### Definição do Tema

Como é a germinação de uma semente.

#### Índice Inicial e Formativo

Conhecendo as plantas. A vida das plantas. Cuidados com as plantas. Quais os alimentos das plantas. Como germinam as sementes (rosas do deserto). Como cuidar da planta germinada.

#### Articulação com o currículo e Mobilização dos Saberes Escolares

Ciências (conhecendo as plantas), Artes (desenho e pintura da história “Era uma vez uma semente”), Português (nomes das partes das plantas). Atividades sobre conhecer as plantas, experiência com a germinação da semente de feijão, visita ao Viveiro Municipal, Germinação da semente de rosa do deserto, desenho e pintura da história “Era uma vez uma semente”. Cooperação e cidadania: através do projeto, os alunos entenderam a importância de cuidar das plantas e Meio Ambiente, e que além de serem bonitas, as flores e árvores contribuem como alimentos e produção de remédios. Também que a partir dos nutrientes e da água, fortalecem raízes e auxiliam na absorção da luz do sol e retirada do gás carbônico do ambiente através da respiração e transpiração das plantas.

#### Comunidade de Aprendizagem

No dia 10/09, apresentei e desenvolvi o conteúdo “A vida das plantas”, onde fizemos uma experiência com feijão, atividade desenvolvida como tarefa casa. Durante uma

roda de conversa, surgiu a pergunta “como acontece a germinação de uma semente?”. Foi proposto aos alunos que fizéssemos o acompanhamento da germinação de uma semente e as crianças toparam e perguntaram qual semente poderia ser plantada para ver a germinação e crescimento. Com autorização da coordenação e contribuição dos pais, foram compradas sementes de rosas do deserto. No dia 15/09, fizemos uma visita ao Viveiro Municipal, onde plantamos sementes de Ipê anão amarelo e Ipê rosa. No decorrer da semana, realizamos mais atividades sobre “A vida das plantas” e através do WhatsApp acompanhamos o crescimento do feijão e dos Ipês, pois cada aluno levou sua semente plantada para casa. No dia 20/09, colocamos as sementes da rosa do deserto para germinar e nos dias seguintes as crianças viam o desenvolvimento da semente. As sementes foram colocadas em um pote transparente de plástico, forrado com papel toalha úmido e tampado com papel aderente. Depois de 2 semanas, as plantas foram replantadas pelas crianças em terra própria para rosa do deserto e levadas para casa. O acompanhamento do desenvolvimento das plantas está sendo feito pelo WhatsApp. No dia 28/10, finalizando o projeto, assistimos a história “Era uma vez uma semente” e os alunos desenharam o que mais gostaram da história.

#### Índice Final

Foi feita exposição das fotos em grupo de WhatsApp e pessoalmente para professores e funcionários da escola, desde a germinação ao replantio, e atividades desenvolvidas em sala de aula. Esse projeto enfatizou nos educandos a importância de cuidar da Natureza, possibilitando a criança a ser um pesquisador de como as plantas se reproduzem na Natureza com a ajuda de outros seres vivos. Foi um projeto muito significativo tanto para os alunos como para a professora.

#### Mostra Pedagógica e Cooperativa

Foi realizada através de fotos no WhatsApp.

#### FICHA TÉCNICA

**ETAPA DE ENSINO**  
Ensino fundamental

**TURMA**  
2º ano

**QUANTIDADE DE ALUNOS**  
24

**EDUCADORES**  
Sivanir Fátima de Souza de Pádua

**ASSESSORIA PEDAGÓGICA**  
Marcia Regina Simpioni Carraro

**DATA INICIAL**  
10/09/2021

**DATA FINAL**  
28/10/2021