

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS - ESCOLAS E D.E.

Nome da Escola: E.E. José Geraldo Vieira

Nome do(a) Diretor(a): Teder Roberto Sacoman

Nome do Projeto / Ação / Evento: O substrato e a luz influenciam sobre a germinação de sementes de abóbora

Tipo do Projeto / Ação / Evento: Prática científica de Biologia

Objetivo do Projeto / Ação / Evento:

Trabalhar a interdisciplinaridade, relacionar os conceitos de meio ambiente com pré-iniciação científica, ou seja, usar um experimento de germinação dentro dos moldes científicos.

Data de Realização: 08/05/2019

Público Alvo (Tipo / Quantidade): Alunos do Ensino Médio

Organização: Carmen, Iná, Maria Aparecida (Cida) e Yara

Quantidades de Participantes: 43

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:

Os alunos das eletivas de Meio ambiente e sustentabilidade e Pré iniciação científica separaram diferentes substratos (terra comum, terra com adubo e areia), colocaram semente de abóbora para germinar em ambiente com presença e ausência de luz, ou seja, tomou-se o cuidado de colocar a mesma quantidade de amostra no claro e no escuro. O projeto teve como objetivo analisar o desenvolvimento da semente de abóbora, o quanto esta é dependente de luz e se o substrato tem influência na germinação. O desenvolvimento do projeto (planejamento das ações, acompanhamento do crescimento das plantas, registro, tratamento e análise dos resultados) foi realizado em um período de 3 meses, com encerramento no dia 08 de maio.

Parcerias Envolvidas: -

Imagens (Anexar até 3 fotos do Projeto / Evento) – (Atentar para a legislação pertinente, quanto à autorização para uso de imagens e direitos – Enviar cópias das autorizações):



