

Cepel

| Reciclar é preciso

Justificativa e saberes curriculares

A necessidade se deu pela iniciativa do Projeto do Dia C, que arrecadou 1.596,61 toneladas de frutas, legumes e verduras para o Hospital HGV de Pontes e Lacerda. As cascas e folhas dos produtos foram recolhidos da cozinha do Hospital, também foram recolhidos cascas de frutas no pátio da escola após o recreio e foram depositados num recipiente para se transformar em adubo, que posteriormente foram depositados nos canteiros da horta da CEPEL.

Pergunta exploratória e expedição investigativa

A inquietação foi a necessidade de incentivar o consumo e produção responsável, evitar o desperdício de alimentos e o descuido com o meio ambiente, transformar sobras de alimentos, casca, folhas em adubo e motivar a comunidade escolar na prática sustentável. Os alunos fizeram pesquisas sobre quais alimentos poderiam ser reaproveitados e selecionaram as frutas, verduras e legumes para o projeto. Durante o processo, foram trabalhadas palestras com nutricionista, vídeos orientando a forma saudável de se ter uma boa alimentação e também palestras com um engenheiro agrônomo para o preparo da terra.

Definição do tema

O que fazer com as cascas, sobras de frutas e folhas? Como ter uma alimentação saudável sem agrotóxicos? Como evitar o desperdícios e como reciclar?

Índice inicial e formativo

O projeto foi desenvolvido a partir de ideias de cooperativismo com os cooperados, alunos e comunidade no intuito de ajudar a melhorar nossa alimentação e ofertar qualidade de vida através da coleta de cascas e folhas do lixo da cozinha do hospital e do espaço escolar. Transformar o material orgânico em húmus, concentrando de forma adequada nutrientes para as plantas. O projeto teve início em 14 de junho de 2021. Todos os envolvidos tiveram um momento de percepção no fazer, transformar e reutilizar como ação solidária sustentável e com um bom resultado de trabalho na plantação e colheita de alimentos da horta. Foram realizados momentos em que a comunidade escolar depositou na composteira cascas de frutas para auxiliar na ação efetiva do projeto. Também foi realizada a coleta da terra transformada em adubo e levada em quantidades corretas para os canteiros da horta, posteriormente com resultados da plantação.

Articulação com o currículo e mobilização dos saberes escolares

Área de Ciências: aprender a aplicar “reduzir, reutilizar, reciclar”; ajudar o meio ambiente e garantir qualidade de vida numa colheita de plantinhas saudável. Área de Artes: canteiros organizados com uma terra com uma belíssima textura e canteiros organizados com um ideal de beleza. Conscientizar a comunidade a partir das ODS

Estudos sobre a preparação de canteiros e compostagem. Live/entrevista com nutricionista e engenheiro agrônomo. Plantação, colheita e distribuição. Cooperação, cidadania, solidariedade e diálogo. A cooperação se dá através de arrecadação de frutas, legumes e verduras. Posteriormente, o trabalho conjunto entre a comunidade na distribuição de tarefas para desenvolver a ação solidária, para transformação das cascas e folhas resultando numa terra fértil para o plantio e, como resultado, uma colheita com plantinhas que foram distribuídas.

Comunidade de aprendizagem

A cooperativa CEPEL com os cooperados, alunos, colaboradores e comunidade tiveram como aprendizado a importância de recolher cascas e folhas e resultar em um bom adubo para as plantas. Aprender a utilizar e aplicar os três Rs: reduzir, reutilizar e reciclar. Ainda o aprendizado de ajudar o meio ambiente e garantir qualidade de vida numa colheita de plantinhas da horta cooperativa educacional.

Índice final

Conscientização da população a serem solidários com o meio ambiente, tendo um olhar especial para as ações de sustentabilidade. Reciclar o lixo orgânico e transformá-lo em adubo. Ajudar o meio ambiente e garantir qualidade de vida com uma boa alimentação. Criar uma composteira. Organizar o trabalho de compostagem. Organizar os canteiros da horta. Realizar a plantação com as crianças da educação infantil. Trabalhar ações de sustentabilidade. Arrecadação de alimentos com 1.592,61 toneladas de frutas, legumes e verduras. Olhar solidário para a comunidade de quem coopera e compartilha boas ações. Para o desenvolvimento do projeto, foram estabelecidas as parcerias entre CEPEL, PUFV, Hospital HGV de Pontes e Lacerda e comunidade.

Mostra pedagógica e cooperativa

Projeto Reciclar é preciso.



FICHA TÉCNICA

ETAPA DE ENSINO
Educação infantil

TURMA
Cooperados e colaboradores

NÚMERO DE ALUNOS
200

EDUCADORES
Maria Gilva Moreira

ASSESSORA PEDAGÓGICA
Marcia Regina Simpioni Carraro

DATA INICIAL
24/04/2021

DATA FINAL
09/12/2021