

E.M. VEREADOR EVILÁSIO VASCONCELOS

Benefícios da Pitaya

INFORMAÇÕES INICIAIS

Assessor(es) Pedagógico(s): Rosa Maria Ferreira Botassin

Educador(es): Rosimeire Candelária Silva

Turma(s): 2º ano A - E

Quantidade de crianças e/ou adolescentes: 39

Etapa(s) da educação básica: 2º ano EF

Modalidade(s): Ensino Regular

CURRÍCULO

De onde partimos? Trabalhando uma atividade proposta sobre o nome das frutas que iniciavam com cada uma das letras do alfabeto, as crianças despertaram a curiosidade sobre a pitaya.

Ciência do Coordenador Pedagógico: Sim

Permitir consulta pública: Sim

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Território a ser investigado: Residência da Professora Fátima Guevara, que possui um pé de pitaya plantado em seu quintal.

Pergunta exploratória: De onde veio a fruta pitaya?

Descrição da expedição (registro de experiências): Ao chegar a casa da professora Fátima as crianças caram encantadas com o pé de pitaya. Pois a mesma é da família dos cactos, então descobriram que a fruta é uma árvore grande e sim um cactus epífito que escalam outras plantas. Depois a professora Fátima explicou para eles dos benefícios que a fruta tem.

ÍNDICES INICIAL E FORMATIVO

Descrição do índice inicial - O que já sabemos? Que é a fruta do dragão, devido sua casca ser cheia de escamas.

Descrição do índice formativo - O que

queremos saber? Quais os benefícios da fruta?

ARTICULAÇÃO COM O CURRÍCULO/MOBILIZAÇÃO DOS SABERES ESCOLARES

Componentes curriculares/Campos de experiência (conteúdos ou saberes desenvolvidos): Ciências: as crianças aprenderam como plantar a pitaya, de como cuidá-las e quem poliniza a flor da fruta é o morcego devido as flores abrir a noite.

Ações pedagógicas de aprendizagem: Fomos também no Assentamento São João na Água Limpa visitarmos uma plantação de pitaya. Lá eles tiveram a oportunidade de conhecer o plantio e o enxerto feito com outras cores de pitaya como: a roxa e amarela. E cada criança trouxe uma muda para plantar.

COMUNIDADE DE APRENDIZAGEM

Como foi a participação e a contribuição da Comunidade Aprendizagem? No Assentamento São João os alunos tiveram a oportunidade de ouvir a explicação sobre a pitaya do agrônomo Rafael.

Apoiadores: Sicredi - Secretaria Municipal de Educação.

ÍNDICE FINAL

Como foi o índice final - O que descobrimos e aprendemos? Descobrimos que além de ser conhecida como a fruta do dragão ela não é originária do Brasil e por isso não são todos os tipos de pitaya que produz aqui no nosso país. A mais comum é a da casca rosa e polpa branca, a amarela é mais difícil de produzir. Além de grandes benefícios que ela tem a nossa saúde como: ajuda na saúde cardiovascular, promove o bom funcionamento do intestino, colabora com a prevenção de anemia, osteoporose, etc.

Como foi a atividade integradora? Além das descobertas que os alunos fizeram sobre a pitaya nós tivemos uma aula prática onde zemos um suco de Pitaya com morango. E eles amaram o suco.

Quais princípios e valores do Programa foram desenvolvidos? Cooperação, Cidadania, Respeito à diversidade, Diálogo.

Período inicial: 22/08/2023

Período final: 29/11/2023

O que mais lhe marcou como educador(a) no percurso do projeto? As descobertas sobre a fruta e ver o interesse dos alunos.

