



Google para Educação



Secretaria Municipal de Educação
#EducaPortão

COLETIVO Educaçãdor





Índice

Capítulo 1

Capítulo 2

Capítulo 3

Capítulo 4

Horta Escolar

Residuário

Minhocário

Suculentas





A Turma do 2º Ano B
fez uma horta onde
plantam, acompanham
o crescimento e levam o
produto para casa





**Possuímos o residuário,
onde todo material é
separado para coleta**

**Este termo "residuário", pode
ser aplicado para se referir ao
resíduo de determinada matéria
física, assim como a ideia de
algo imaterial que se apresenta
como excedente.**





minhocário tem parceria com a cozinha que coloca matéria prima de cascas de frutas, onde com isso diminui-se os residuos orgânicos. Há uma turma responsável pelo minhocário, onde os mesmos fazem



LER QR CODE



CLIQUE AQUI





A turma do 4° ano B iniciou o projeto de plantação de suculentas, onde a professora uniu dois assuntos que é o meio ambiente e a administração do dinheiro, pois os alunos irão plantar e vender a suculentas



RESUMO

Com base na necessidade de incentivar as crianças a pensar em soluções para problemas reais, o projeto busca desenvolver habilidades empreendedoras, despertar a consciência ambiental e fortalecer a autoconfiança dos estudantes. A metodologia de ensino adotada é participativa, criativa e prática, permitindo que as crianças sejam protagonistas do processo de aprendizagem. Elas são direcionadas ao empreendedorismo, planejam o projeto, cultivam as suculentas, criam uma cooperativa, produzem vasos recicláveis e gerenciam a empresa. O objetivo é criar um negócio sustentável que promova o cuidado com o meio ambiente e que desenvolva nossas habilidades empreendedoras. Para a realização do projeto, são utilizados recursos como suculentas, materiais para plantio, materiais recicláveis, livros, materiais didáticos, etiquetas, cartazes, panfletos, visitas a estabelecimentos e oficina com artesã. Esses recursos visam proporcionar uma experiência completa e enriquecedora para os estudantes, ampliando seu conhecimento sobre o cuidado com o meio ambiente, a importância da reciclagem e do empreendedorismo. Até o momento, os resultados parciais mostram que os estudantes adquiriram conhecimentos sobre técnicas de cultivo e cuidado das suculentas, bem como sobre a transformação de materiais recicláveis em vasos. Além disso, estão desenvolvendo habilidades empreendedoras, aprendendo a trabalhar em equipe e adquirindo conhecimentos financeiros. Em suas considerações finais, o projeto "Plantando Futuros" destaca a importância da conscientização ambiental, do empreendedorismo sustentável e do cuidado com o meio ambiente. Os benefícios desse projeto vão além da sala de aula, impactando positivamente a vida dos estudantes e incentivando-os a sonhar e acreditar em si mesmos. Ao criar uma cooperativa de suculentas e vasos recicláveis, eles percebem que são capazes de realizar coisas incríveis e transformar suas ideias em realidade.

Palavras-chave: plantio; empreendedorismo; sustentabilidade;

INTRODUÇÃO

O projeto científico "Plantando Futuros" é uma abordagem inovadora que une o cultivo de plantas, a confecção de vasos recicláveis e o empreendedorismo sustentável. Esta iniciativa surge como resposta à necessidade de fomentar a consciência ambiental e as habilidades empreendedoras desde as bases da educação. A convergência desses elementos cria uma oportunidade singular para integrar conhecimentos botânicos, ecológicos e empresariais de maneira holística, criando um espaço de aprendizado multidisciplinar. Neste relatório, detalharemos as atividades, métodos e primeiros resultados do projeto, destacando seu potencial de cultivar não apenas plantas, mas também uma mentalidade de responsabilidade e inovação para um futuro sustentável.

TEMA

Empreendedorismo

JUSTIFICATIVA

Observando a turma e suas relações, percebemos a necessidade de encorajar as crianças a pensarem em soluções para problemas reais, desenvolvendo habilidades socioemocionais e promovendo sua confiança e preparação para enfrentar desafios. Além disso, o projeto fortalecerá a capacidade de argumentação, comunicação e cooperação, enquanto proporciona aprendizado sobre a preservação do meio ambiente. Ao criar uma cooperativa de suculentas e vasos recicláveis, as crianças terão a oportunidade de transformar suas ideias em realidade, estimulando-as a sonhar e acreditar em si mesmas.

PROBLEMA

Como podemos criar um negócio sustentável que promova o cuidado com o meio ambiente e que desenvolva nossas habilidades empreendedoras?



HIPÓTESES

- Cultivar plantas
- Desenvolver as habilidades de plantio
 - Confeccionar vasos de plantas
 - Elaborar propagandas e divulgação.
- Buscar parceiros na nossa comunidade.
 - Desenvolver noções de finanças.
 - Aprender a empreender.

OBJETIVO GERAL

Utilizar o plantio de plantas e a confecção de vasos recicláveis para criar um negócio sustentável, promovendo o cuidado com o meio ambiente e desenvolvendo nossas habilidades empreendedoras.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conhecer os conceitos básicos de empreendedorismo.
- Pesquisar sobre a importância da preservação do meio ambiente, sustentabilidade e reciclagem.
 - Vivenciar o trabalho em equipe
 - Realizar o plantio de plantas
- Aprender as habilidades financeiras.



REFERENCIAL TEÓRICO

O empreendedorismo é um campo de estudo que envolve o desenvolvimento de habilidades e competências para identificar oportunidades de negócio, planejar e gerenciar projetos de forma inovadora. Ele destaca a importância do planejamento, criatividade e busca por oportunidades. No contexto do projeto, o empreendedorismo é fundamental para capacitar os estudantes a identificar oportunidades no mercado de suculentas, promovendo o espírito empreendedor desde cedo.

A sustentabilidade é um conceito que busca equilibrar o desenvolvimento econômico, social e ambiental, garantindo a preservação dos recursos naturais para as gerações futuras. No projeto, a sustentabilidade é abordada por meio do uso de vasos recicláveis, que incentivam a redução do uso de materiais descartáveis e promovem a consciência ambiental. Além disso, o plantio de suculentas é uma prática sustentável, pois essas plantas possuem uma baixa demanda de água e se adaptam bem a ambientes internos.

A botânica básica é o estudo das plantas e seu funcionamento. No projeto, o conhecimento básico de botânica é fundamental para que os alunos compreendam as necessidades das suculentas, como luz, água e nutrientes. Aprendendo sobre as plantas, os alunos serão capazes de cuidar adequadamente das suculentas, promovendo seu crescimento saudável.

E as suculentas?...

Ao unir empreendedorismo, sustentabilidade e botânica básica, o projeto "Plantando Futuros" proporciona aos alunos uma experiência educativa completa. Eles aprenderão habilidades empreendedoras, como planejamento, criatividade e busca por oportunidades, ao mesmo tempo em que desenvolvem consciência ambiental e conhecimentos sobre as plantas. Esse conjunto de conhecimentos e habilidades permitirá que os alunos se tornem empreendedores sustentáveis, capazes de criar negócios que beneficiem a comunidade e o meio ambiente.



METODOLOGIA

A metodologia de ensino adotada no projeto é embasada na participação ativa, criatividade e aplicação prática, incentivando as crianças a se tornarem os protagonistas de sua própria jornada de aprendizado, enriquecendo-o através da exploração prática e pesquisa ativa.

Apresentação e contextualização do projeto: Explicar aos alunos o objetivo do projeto, os benefícios do empreendedorismo e do plantio de suculentas.

Introdução ao empreendedorismo: é importante que as crianças entendam o que é empreendedorismo e como ele pode ser aplicado em suas vidas. Será realizado através de pesquisas, leituras, atividades como jogos, dinâmicas e palestras.

Planejamento do projeto: em seguida, as crianças devem planejar o projeto, definindo as etapas, os objetivos e as responsabilidades de cada um. É importante que todos participem ativamente desse processo e que sejam ouvidas as ideias e sugestões de cada um.

Cultivo das suculentas: a partir do planejamento, inicia-se a fase de cultivo das suculentas. É importante que as crianças aprendam sobre as necessidades das plantas, como rega, adubação e exposição solar.

Criação de uma cooperativa: após a introdução ao empreendedorismo. Explicar às crianças que elas criarão uma cooperativa de suculentas e vasos recicláveis e pensaremos e pesquisaremos juntos as possibilidades de como isso pode ser feito. Encorajar criatividade e a inovação.

Produção de vasos recicláveis: além do cultivo das suculentas, as crianças podem produzir vasos recicláveis, usando materiais como garrafas PET, latas, potes de iogurte, entre outros.

Gerenciamento da empresa: com as suculentas e vasos prontos, as crianças devem gerenciar a empresa, definindo preços, divulgando o negócio, atendendo os clientes e controlando as finanças.

CRONOGRAMA

MAIO

O menino e o dinheiro. Reinaldo Domingos.
Conversa sobre os sonhos. O que são sonhos.
Listagem dos sonhos coletivos.
Votação da escolha dos sonho coletivo da turma.
Introdução a conceitos básicos de sustentabilidade.
Criação de uma cooperativa para fabricação e vendas dos vasos
recicláveis com suculentas.
Definições das funções da cooperativa.
Criação de um instagram da cooperativa.
Limpeza e organização dos canteiros para plantio de
suculentas.

JUNHO

Pesquisa em grupo sobre suculentas e materiais recicláveis
para vasos.
Plantio das suculentas na horta (suculentário)
Conversa sobre economia. Foco em como podemos economizar.
Conceito de empreendedorismo.
Vídeo Pequenos Empreendedores.
Pesquisa sobre as suculentas plantadas.

JULHO

Oficina de criação de um berçário de suculentas, feito em caixa
de ovos.
Criação de material para a divulgação do projeto no instagram
da Cooperativa.

AGOSTO

Visita à Chácara das Flores.
Análise na comunidade sobre pequenos empreendedores da
região.
Produção de cartazes e panfletos para divulgação da empresa.
Conferência online com pequenos empreendedores.
Oficina com a Professora artesã Rafaela Maioli.
Criação de vasos reciclados para venda das suculentas.



SETEMBRO

Visita a Cerâmica Ales para ouvir sobre empreendedorismo familiar e produção de vasos de barro
Customização de vasos de barro

Venda das suculentas e dos vasos produzidos pelos alunos em uma feira de empreendedorismo organizada pela escola.
Feira Interna para a comunidade escolar.

OUTUBRO

Feira externa.

NOVEMBRO

Realização do Sonho Coletivo



RESULTADOS E DISCUSSÃO:

Desde o princípio em maio, nossas atividades iniciais lançaram os alicerces sólidos para o florescer de nossa inspiradora empreitada, o projeto "Plantando Futuros". A imersão nas páginas enriquecedoras do livro "O menino e o dinheiro" de Reinaldo Domingos abriu portais de reflexão profunda sobre a dança harmoniosa entre sonhos e finanças. Foi um início que nos preparou meticulosamente para o que estava por vir, como sementes esperando seu momento de germinar. E germinou com a ideia de criarmos uma cooperativa, para divulgação e vendas dos vasos recicláveis de plantas.

A turma definiu funções dentro da cooperativa, aprendendo sobre funcionamento e estabelecendo metas necessárias para que tudo funcione bem. Em comum acordo decidiram e estabeleceram funções dentro da cooperativa. Assim surgiu a ideia de criação de uma página no Instagram para um alcance maior de divulgação. Após todas as famílias autorizarem a utilização de imagens, foi criada a página @cooperativaplantandofuturos, vinculada ao Instagram da professora orientadora e ficou combinado que a turma produziria o material, porém a gerência das publicações ficará sob inteira função da professora, assim a turma só tem acesso a página juntamente com a professora orientadora.

Conforme junho dava seus primeiros passos, imergimos completamente no universo das suculentas e dos vasos recicláveis. Cada suculenta delicadamente plantada em nosso próprio "suculentario" transcendia a ação, transformando-se em uma conexão direta com a natureza, uma lição viva de perseverança. De maneira tocante, as crianças trouxeram mudas de suculentas de seus lares, um ato que trouxe as raízes do projeto para mais perto de casa e incluiu a família. A pesquisa e identificação das diferentes espécies não apenas enriqueceram nosso conhecimento, mas também nos uniram na exploração curiosa do mundo botânico. Passamos a compreender e aprender sobre sustentabilidade.

E, então, julho chegou, trazendo consigo a magia da interação e da conexão. A criatividade jorrou como água de uma nascente na oficina de criação do logo da nossa cooperativa, onde cada sugestão e pesquisa se transformou em pequenas obras de arte, fielmente representando nossa identidade coletiva.

Mergulhamos em uma experiência única ao participar de uma empolgante Oficina de Berçário de Suculentas com a supervisora Vanessa da Seme. Nesse encontro enriquecedor, nossa turma teve a oportunidade de vivenciar de perto a técnica especializada para o cultivo de mudas de suculentas, utilizando substrato especialmente formulado e bandejas de ovos recicláveis. Cada passo se tornou uma jornada de aprendizado prático, enquanto nossas mãos delicadamente trabalhavam para nutrir e moldar o futuro de nossas adoráveis plantinhas. Foi um momento de conexão direta com o ciclo da vida, reforçando ainda mais nosso compromisso com a natureza e com a sustentabilidade que nos guia.

Agosto, nossos olhos estão voltados para a comunidade, onde os pequenos empreendedores não são apenas negócios, mas sonhos tangíveis, exemplos vivos do que aspirávamos nos tornar. A visita inspiradora à Chácara das Flores acendeu nossa imaginação, nos mostrando que nossos sonhos são muito mais do que sonhos, mas possibilidades concretas a serem exploradas.

Aprendemos uma vital lição sobre a importância da comunicação e divulgação. Empunhando nossos materiais de divulgação como bandeiras, sentimos o poder de transmitir nossos valores e visão.

Nossa jornada nos ensinou profundamente sobre a intrincada dança entre empreendedorismo, sustentabilidade e colaboração. A plantação de cada suculenta se tornou uma expressão tangível de nosso compromisso com um futuro compartilhado, um testemunho da nossa responsabilidade para com o ambiente que nos cerca. Com corações transbordando de gratidão, contemplamos a trilha percorrida e os horizontes que estão por vir.

Assim, nossa jornada de descoberta e transformação contínua, nutrida pelo cuidado com o meio ambiente, pelo espírito empreendedor queimando dentro de nós e pelo compromisso de moldar um futuro radiante para todos. De aprendizes a empreendedores conscientes, estamos prontos para deixar nossa pegada positiva no mundo.



CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O projeto "Plantando Futuros" emerge como um claro testemunho da possibilidade de criar um negócio sustentável por meio da simbiose entre o plantio de suculentas e a confecção de vasos recicláveis, enquanto simultaneamente desenvolve nossas habilidades empreendedoras. Ao longo deste percurso, reconhecemos que o cultivo de suculentas não é apenas a cultivação de plantas, mas uma ação consciente que se entrelaça com a preservação do meio ambiente. Nossas experiências na pesquisa, no plantio e nos cuidados diretos com as suculentas nos ilustraram vividamente a importância de cuidar das pequenas maravilhas da natureza.

A confecção de vasos recicláveis não apenas adicionou um toque de inovação ao nosso empreendimento, mas também nos ensinou a repensar o valor dos materiais descartados. A reutilização criativa dos materiais recicláveis nos incentivou a explorar nossa criatividade, mostrando-nos que soluções e oportunidades podem ser encontradas em meio ao que muitas vezes é considerado como resíduo.

Nossa jornada empreendedora foi marcada por descobertas e aprendizados significativos. A criação da cooperativa e a distribuição de tarefas nos ensinaram a importância do trabalho em equipe e da divisão equitativa de responsabilidades. As interações com empreendedores locais e as conferências online nos permitiram colher insights valiosos, compartilhando experiências e conhecimentos.

O projeto "Plantando Futuros" não é um ponto final, mas um início empolgante. Ele continua a crescer, a evoluir e a florescer, alinhado com nossa visão coletiva de um futuro sustentável e próspero. As sementes que plantamos nasceram não apenas como suculentas, mas como ideias, valores e conexões duradouras. Estamos comprometidos em prosseguir nessa jornada, aprimorando nosso empreendimento, aprofundando nossos conhecimentos e, acima de tudo, nutrindo o cuidado e respeito pelo nosso planeta.

"Plantando Futuros" é mais do que um projeto – é uma convicção enraizada em ação, um exemplo tangível de como a criatividade, o empreendedorismo e a sustentabilidade podem ser harmoniosamente entrelaçados. Nossa jornada está em andamento, e esperamos ansiosamente ver como esses pequenos atos reverberam em um futuro maior e mais brilhante para todos.



REFERÊNCIAS:

- DOMINGOS, Reinaldo. O menino e o dinheiro. Editora: DSOP. 2017.
- Domingos, Reinaldo. O menino, o dinheiro e os três cofrinhos. Editora: DSOP. 2017.
- Domingos, Reinaldo. O menino, o dinheiro e a formigarra. Editora: DSOP. 2016.
- Andrade, Telma Guimarães Castro. A economia de Maria. Editora do Brasil. 2010.
- Educação financeira 2 – Erdna Perugine Nahum, Vitor Nascimento. Editora do Brasil.
- Educação financeira 4 – Angela Cruz, Mônica Waldhelm. Editora do Brasil.
- Apostila do aluno “Empreendedorismo na escola” – UFLN – Universidade Federal de Lavras – Lavras- MG 2020.
- VÍDEO - https://youtu.be/Cu3o_odqkEI

