



PROJETO "SEMENTES DO FUTURO"

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Secretaria Municipal de Educação

e Prefeitura Municipal de Gália/SP.



1. IDENTIFICAÇÃO

Título do Projeto: Sementes do Futuro

Realização:

- Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
- Secretaria Municipal de Educação
- Prefeitura Municipal de Gália

Público-alvo:

Alunos da EMEF Coronel Galdino Ribeiro; EMEI Professora Mathilde Ferreira e Creche Professora Ruth Coelho.

Período de execução:

Projeto permanente, desenvolvido durante todo o ano letivo.

2. APRESENTAÇÃO

O Projeto **Sementes do Futuro** nasce da parceria entre a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e a Secretaria Municipal de Educação e a Prefeitura Municipal de Gália, com



o propósito de promover a educação ambiental, a alimentação saudável e o desenvolvimento da responsabilidade socioambiental dos estudantes.

A iniciativa proporcionará aos alunos a vivência completa do processo de produção de alimentos, desde o preparo da terra, plantio, irrigação, manejo, cuidados diários e colheita, até o consumo dos alimentos produzidos.

Mais do que cultivar hortaliças, o projeto busca cultivar valores como responsabilidade, cooperação, sustentabilidade, respeito à natureza e solidariedade.

As atividades acontecerão na horta municipal, onde os alunos da EMEF Coronel Galdino Ribeiro realizarão visitas quinzenais para acompanhar todas as etapas do cultivo.

Parte da produção será destinada ao consumo dos próprios estudantes, incentivando hábitos alimentares saudáveis, e o excedente será encaminhado à Cozinha Piloto do município, contribuindo com a merenda escolar, além de beneficiar a Assistência Social e o Grupo de Apoio às Pessoas com Câncer, fortalecendo a solidariedade e o compromisso social.

O projeto conta ainda com importantes doações da comunidade e de parceiros locais, incluindo mudas, sementes e esterco para adubação, demonstrando o envolvimento coletivo em prol da educação e da sustentabilidade.

3. JUSTIFICATIVA

A escola possui papel fundamental na formação de cidadãos conscientes, capazes de compreender sua responsabilidade na preservação ambiental e na construção de uma sociedade mais sustentável.

Ao aproximar os estudantes do cultivo dos alimentos, o projeto permite que eles compreendam de forma prática:

- de onde vêm os alimentos;
- como ocorre o ciclo da natureza;
- a importância da preservação do solo e da água;
- o valor do trabalho no campo;
- a redução do desperdício de alimentos;
- os benefícios da alimentação saudável;
- a importância da solidariedade por meio da partilha da produção.

A experiência prática favorece aprendizagens significativas, integrando conhecimentos científicos, ambientais, sociais e culturais.

4. OBJETIVO GERAL

Promover a educação ambiental e alimentar por meio da implantação e manutenção de uma horta educativa, envolvendo os estudantes em todas as etapas do cultivo, fortalecendo valores de sustentabilidade, responsabilidade social e cidadania.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver a consciência ambiental dos estudantes;



- Incentivar o contato direto com a natureza;
- Ensinar técnicas básicas de plantio, irrigação e manejo da horta;
- Demonstrar o ciclo de desenvolvimento das plantas;
- Estimular hábitos de alimentação saudável;
- Valorizar a agricultura e os produtores rurais;
- Promover o trabalho em equipe e a cooperação;
- Desenvolver o senso de responsabilidade e compromisso;
- Incentivar o consumo consciente e a redução do desperdício;
- Destinar parte da produção para a alimentação escolar;
- Incentivar ações de solidariedade por meio da doação de alimentos.

6. METODOLOGIA

Os alunos participarão de todas as fases do projeto, sempre acompanhados por professores, equipe da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e demais profissionais envolvidos.

As atividades compreenderão:

- preparação dos canteiros;
- adubação do solo;
- plantio de sementes e mudas;
- irrigação;
- retirada de ervas daninhas;
- observação do crescimento das plantas;
- identificação das espécies cultivadas;
- controle natural de pragas;
- colheita;
- higienização dos alimentos;
- consumo dos produtos pelos próprios estudantes;
- distribuição do excedente.

As visitas ocorrerão **quinzenalmente**, permitindo o acompanhamento contínuo da evolução da horta.

Durante cada encontro serão abordados conteúdos relacionados à:

- preservação ambiental;
- reciclagem;
- compostagem;
- biodiversidade;
- alimentação saudável;
- consumo consciente;
- sustentabilidade.

7. DESTINAÇÃO DA PRODUÇÃO

A produção da horta terá quatro finalidades principais:

- consumo pelos alunos participantes, valorizando o alimento produzido por eles próprios;
- encaminhamento do excedente para a Cozinha Piloto do município, contribuindo para a preparação da merenda escolar;



- doação ao Grupo de Apoio às Pessoas com Câncer do município, fortalecendo ações solidárias e de apoio à comunidade.
- E doação para os alunos que frequentam o projeto Colmeia, na Assistência Social.

8. PARCERIAS

O projeto conta com o apoio da comunidade e de parceiros locais, que realizaram doações de:

- mudas de hortaliças;
- sementes;
- esterco para adubação;
- materiais utilizados na implantação da horta.

Essas contribuições fortalecem o espírito de cooperação entre poder público e sociedade civil.

9. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se que os estudantes:

- desenvolvam consciência ambiental;
- compreendam o ciclo completo dos alimentos;
- valorizem a agricultura e o meio ambiente;
- adotem hábitos alimentares mais saudáveis;
- reduzam o desperdício de alimentos;
- fortaleçam valores de solidariedade;
- tornem-se multiplicadores das práticas sustentáveis junto às suas famílias.

Além disso, espera-se contribuir para a melhoria da alimentação escolar e ampliar o apoio às ações sociais do município.

10. AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua, considerando:

- participação dos alunos;
- comprometimento nas atividades;
- conservação da horta;
- desenvolvimento dos conhecimentos adquiridos;
- produção obtida;
- impacto na alimentação escolar;
- participação da comunidade;
- ações de solidariedade realizadas.

11. OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

O Projeto **Sementes do Futuro** está alinhado à Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU), especialmente aos seguintes Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:



ODS 2 – Fome Zero e Agricultura Sustentável

- Incentiva a produção sustentável de alimentos e promove a segurança alimentar por meio da horta educativa.

ODS 3 – Saúde e Bem-Estar

- Estimula hábitos alimentares saudáveis e melhora a qualidade de vida dos estudantes.

ODS 4 – Educação de Qualidade

- Promove aprendizagem prática, interdisciplinar e significativa por meio da educação ambiental.

ODS 12 – Consumo e Produção Responsáveis

- Incentiva o consumo consciente, o aproveitamento integral dos alimentos e a redução do desperdício.

ODS 11 – Cidade e Comunidade Sustentável

- Contribui para a construção de uma comunidade mais sustentável ao incentivar práticas de agricultura urbana, fortalecer a educação ambiental, promover o uso consciente dos recursos naturais e estimular o engajamento da população em ações de cuidado com o meio ambiente e de solidariedade. Ao destinar parte da produção à merenda escolar e ao Grupo de Apoio às Pessoas com Câncer, o projeto também fortalece a inclusão social, a segurança alimentar e a cooperação entre o poder público e a comunidade.

ODS 13 – Ação Contra a Mudança Global do Clima

- Desenvolve práticas sustentáveis e conscientiza sobre a preservação dos recursos naturais.

ODS 15 – Vida Terrestre

- Valoriza a conservação do solo, da biodiversidade e dos ecossistemas terrestres.

ODS 17 – Parcerias e Meios de Implementação

- Fortalece a cooperação entre as Secretarias Municipais, comunidade, doadores e instituições locais para alcançar objetivos comuns.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Projeto **Sementes do Futuro** representa um importante investimento na formação de cidadãos conscientes, comprometidos com o meio ambiente e com a construção de uma sociedade mais sustentável e solidária.

Ao vivenciar cada etapa — do plantio à colheita, da horta ao prato — os estudantes compreendem que cuidar da terra é cuidar da vida. O conhecimento adquirido ultrapassa os muros da escola, alcançando as famílias e fortalecendo uma cultura de respeito à natureza, alimentação saudável, cooperação e responsabilidade social.



Assim, a parceria entre a Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, a Secretaria Municipal de Educação e a Prefeitura Municipal de Gália, reafirma o compromisso do Município com a educação, a sustentabilidade e o desenvolvimento humano, semeando hoje os valores que florescerão nas futuras gerações.



