



Título do Projeto: Cultivando Conhecimento - Horta Escolar

PÚBLICO ALVO: Alunos e comunidade onde está inserida a Unidade Escolar.

INTRODUÇÃO

Utilizar a horta nas escolas é de fundamental importância, pois ela se torna um instrumento de exímio valor no processo de ensino/aprendizagem, tanto dos alunos quanto dos professores, e nos oferece um amplo campo de trabalho. Nela podemos abranger conteúdos de todas as áreas do saber, desta maneira, conseguimos relacioná-los melhor com o cotidiano dos alunos e desta forma, se faz com que eles o compreendem facilmente, o tornando mais produtivo.

O projeto Cultivando Conhecimento - Horta Escolar além de ser uma sala de aula aberta com uma infinidade de conteúdo a serem trabalhados nos concede também hortaliças que servem para complementar a merenda oferecida pela escola (IRALA; FERNANDEZ, 2001, p.3). Assim ela vai além de um meio de aprendizagem pois, é também uma forma prática de ensino acrescida do contato direto com a produção alimentícia.

Esses conhecimentos podem ser socializados na escola e transportados para a vida familiar dos educandos, por meio de estratégias de formação sistemática e continuada, como mecanismo capaz de gerar mudanças na cultura alimentar, ambiental e educacional.

Objetivos do Projeto:

- ✚ Promover a educação ambiental: Permitir que os alunos compreendam a importância da agricultura sustentável, da alimentação saudável e do respeito ao meio ambiente.
- ✚ Desenvolver habilidades práticas: Capacitar os alunos com habilidades de plantio, cuidado com as plantas e gestão de uma horta.
- ✚ Utilizar o espaço e os alimentos cultivados para ministrar aulas multidisciplinares a respeito de conteúdos relacionados à horta em ciências, biologia, geografia e outras matérias pertinentes;
- ✚ Estimular a adoção de bons hábitos alimentares;
- ✚ Produzir insumos que podem complementar a merenda escolar;
- ✚ Valorizar o trabalho em equipe;
- ✚ Conscientizar a respeito da importância dos alimentos orgânicos, não só pela questão da saúde, mas pelo viés da importância econômica, uma vez que são cultivados principalmente por pequenos produtores;



- ✚ Trabalhar o processo de cultivo de alimentos e todas as variáveis que o envolvem;
- ✚ Estimular a observação como meio para levantar hipóteses e solucionar problemas.
- ✚ Envolvimento da comunidade: Estabelecer uma conexão mais forte entre a escola, os pais e a comunidade local.

Desenvolvimento:

A Horta pode ser um laboratório vivo para diferentes atividades didáticas. Além disso, o seu preparo oferece várias vantagens para a comunidade. Dentre elas, proporciona uma grande variedade de alimentos a baixo custo, no lanche das crianças, permite que a comunidade tenha acesso a essa variedade de alimentos por doação ou compra e também se envolva nos programas de alimentação e saúde desenvolvidos na escola. Portanto, o consumo de hortaliças cultivadas em pequenas hortas auxilia na promoção da saúde.

O aprendizado coletivo nos permitirá cuidar do meio ambiente, utilizando melhor seus recursos, minimizando desgastes e reciclando materiais. Desse modo, estaremos aprendendo a cuidar de nossa cidade (das praças, lugares públicos, casas, escolas, hospitais, igrejas, etc.).

Questionamentos a serem desenvolvidos durante o processo.

O que é possível aprender na prática de uma horta escolar?

- ✚ Conhecimentos de ordem técnica:

Agricultura: Os alunos podem aprender sobre técnicas de cultivo, cuidados com as plantas, preparo do solo, escolha de sementes e mudas, controle de pragas e doenças, irrigação, colheita e armazenamento de alimentos.

Ciências Naturais: A horta escolar proporciona um ambiente prático para entender conceitos biológicos, como ciclo de vida das plantas, fotossíntese, polinização e ecossistemas.

- ✚ Conhecimentos de ordem subjetiva:

Conexão com a natureza: A horta escolar pode ajudar os alunos a desenvolver uma apreciação mais profunda pelo ambiente natural e uma conexão emocional com a terra e as plantas.

Responsabilidade: Cuidar da horta ensina responsabilidade e a importância de cumprir tarefas e compromissos.

- ✚ Conhecimentos de ordem política:

Sustentabilidade: A horta escolar pode ser usada como um exemplo prático para discutir questões ambientais e de sustentabilidade, como o uso de recursos naturais, agricultura orgânica e conservação da biodiversidade.

Alimentação saudável: A horta pode promover debates sobre alimentação saudável, segurança alimentar e o sistema alimentar global.

- ✚ Sugestões de temas para as propostas na escola:

Projetos interdisciplinares: A horta pode ser integrada em várias disciplinas, como ciências, matemática (por exemplo, para calcular espaçamentos entre plantas), língua



portuguesa (para escrever relatórios ou diários de bordo) e arte (para criar marcadores de plantas).

Educação ambiental: A horta pode servir como base para programas educacionais sobre meio ambiente e ecologia.

Alimentação e nutrição: A produção de alimentos na horta pode ser usada para ensinar sobre dietas equilibradas e escolhas alimentares saudáveis.

Desafios:

Resolução de problemas: Os alunos podem enfrentar desafios na horta, como pragas, doenças ou problemas de crescimento das plantas, o que os incentiva a buscar soluções e aprender com a experiência, utilizando defensivos orgânicos pesquisados e desenvolvidos na própria Unidade Escolar.

Trabalho em equipe: Cuidar de uma horta muitas vezes envolve trabalho em equipe, promovendo habilidades de colaboração e comunicação.

Formação da Equipe:

Será realizado pelos profissionais da Unidade Escolar, pais e alunos de todas as turmas da escola Joaquim da Cruz Coelho e voluntários interessados em participar do projeto.

Localização da Horta:

A área escolhida mais adequada para criar a horta está localizada no lado direito nos fundos da escola, onde há acesso à luz solar e água.






Orçamento:

O custo inicial do projeto, incluindo sementes, ferramentas, materiais de construção de canteiros, etc. Será financiado inicialmente pela SMECEL no qual disponibilizou o valor de R\$ 1.000,00. Estaremos buscando também doações, e ou parcerias com pais e empresas locais.

Plano de Plantio:

Inicialmente a equipe decidiu cultivar hortaliças e ervas, podendo futuramente combinar vegetais e árvores frutíferas.

RECURSOS MATERIAIS

-  Ferramentas;
-  Adubos;
-  Sementes e mudas;
-  Tijolos;
-  Mangueira- regadores.

RESULTADOS ESPERADOS:

Além de cooperar com uma merenda escolar de qualidade, estamos pretendendo formar cidadãos conscientes, responsáveis e atuantes na comunidade em que vivem, e ao mesmo tempo difundindo, incentivando o trabalho voluntário, contribuindo para o fortalecimento das atividades de colaboração na Escola.



Avaliação:

Avaliar o projeto ao longo do tempo, registrando o progresso, os desafios enfrentados e os sucessos alcançados. Fazendo ajustes conforme necessário para melhorar o projeto.

Anexos da implantação do Projeto Horta – Joaquim da Cruz Coelho.







