

DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL DIRETORIA DE ENSINO COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

PROJETO EDUCANDO COM A HORTA ESCOLAR E A GASTRONOMIA – PEHEG



CUIABÁ / MT

2013





DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL DIRETORIA DE ENSINO COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

EQUIPE GESTORA: INES WALKER EHRENBRIENK

- DIRETORA -

NELY PEREIRA DA SILVA CARNEIRO

- COORDENADORA -

JULIANA MOURA ALVES DAS NEVES

- SECRETÁRIA -

WATSON PEREIRA REZENDE

ARTICULADOR DO PROGRAMA MAIS EDUCAÇÃO



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

APRESENTAÇÃO

Como podemos construir uma sociedade sustentável a partir da horta escolar (PEHEG)?

Primeiro, é importante que cada pessoa se descubra como parte do ecossistema local. Ao construirmos uma horta sustentável na escola, estamos desenvolvendo uma série de novas aprendizagens e valores em nós e nos educandos. Estaremos assumindo uma tarefa conjuntamente e aprendendo a trabalhar em grupo com pessoas diferentes em gostos e habilidades. Estaremos oportunizando que os alunos aprendam a ouvir, a tomar decisões, a socializar, a seguir instruções, a ler manuais, entre outras tantas habilidades inatas. Ou seja, os indivíduos não nascem com tais capacidades, daí a importância e tarefa da escola.

O Projeto "Educando com a horta Escolar" parte do entendimento de que, por meio da promoção da ação escolar e de uma educação integral dos educandos, é possível gerar mudanças na cultura da comunidade no que se refere à alimentação, à nutrição, à saúde e à qualidade de vida de todos, sobretudo, tendo a horta escolar como eixo gerador de tais mudanças.

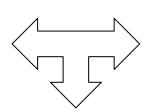


Este Projeto é desenvolvido a partir da cooperação técnica entre o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação do Ministério da Educação(FNDE/MEC) e UnB/CET. Sendo que segue as diretrizes nacionais, porém sempre valorizando as diversas realidades.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA









www.educandocomahorta.org.br

OBJETIVO GERAL

Promover a educação ambiental dos educandos e da comunidade em seu entorno através da horta escolar.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Levar os alunos a vivência e o contato direto com o meio ambiente natural.
- ✓ Oportunizar ao aluno a conquista do seu espaço, preservando o meio ambiente onde vivemos.
- ✓ Proporcionar como atividade extracurricular um espaço de estudo, descoberta e aprendizagem.
- ✓ Proporcionar aos alunos a descoberta das técnicas de plantio, manejo do solo, cuidado com as plantas assim como técnicas de proteção da estrutura do solo.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

- ✓ Desenvolver de modo integrado, a consciência da responsabilidade para o meio ambiente, respeitando o espaço biótico e abiótico a sua volta.
- ✓ Promover a responsabilidade social pela participação em grupo, incentivando o respeito pelo outro e o dialogo.
- ✓ Criar um intercâmbio sistemático de informações no contexto ambiental através de observações, ações concretas e praticas a serem realizadas no ambiente escolar.
- ✓ Levar os alunos a perceberem a horta como um espaço vivo, onde todos os organismos juntos formam uma cadeia, proporcionando uma produção sustentável e fonte de alimentação saudável.
- ✓ Trabalhar com motricidade sociabilidade das crianças.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

JUSTIFICATIVA

Sendo a escola um espaço onde a criança dará seqüência ao seu processo de socialização, é fundamental o papel da educação ambiental na formação de cidadãos conscientes e críticos do seu papel na sociedade.

A escola deve abordar os princípios da educação ambiental de forma sistemática e transversal em todos os níveis de ensino.

Os conteúdos ambientais devem envolver todas as disciplinas do currículo e estarem interligados com a realidade da comunidade, para que o aluno perceba a correlação dos fatos e tenha uma visão integral do mundo em que vive. Nesse sentido a escola deverá promover através de ações a preservação e a conservação do meio ambiente para que o aluno tome consciência de sua responsabilidade. Assim com as atividades extraclasse viabilizar ao aluno conhecimentos e praticas que envolvem todas as dependências da escola, estabelecendo a relação entre teoria e pratica e os cuidados com a alimentação.

BENEFÍCIOS DO PROJETO

- ✓ Estímulo à inserção da educação alimentar e nutricional no currículo e no cotidiano da prática educacional;
- ✓ Favorecimento da mudança do hábito alimentar dos escolares;
- ✓ Valorização do intercâmbio de conhecimentos e de experiências entre entidades envolvidas com a promoção da alimentação saudável;
- ✓ Respeito à diversidade cultural e à preferência alimentar regional;
- ✓ Estímulo a uma real participação da sociedade civil no acompanhamento da execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

RESULTADOS ESPERADOS

Trabalhar com as diversidades sejam étnicas, sociais, raciais, religiosas ou culturais é um desafio que a escola hoje, precisa enfrentar. Um desafio como cidadãos e educadores.

Nesse aspecto, a sobrevivência da sociedade dependerá da alfabetização cultural, social e ecológica. Sendo a terra nossa casa maior, é responsabilidade de cada indivíduo criar um mundo sustentável para as futuras gerações, não apenas respeitando os diferentes, mas, sobretudo, valorizando as diferenças.

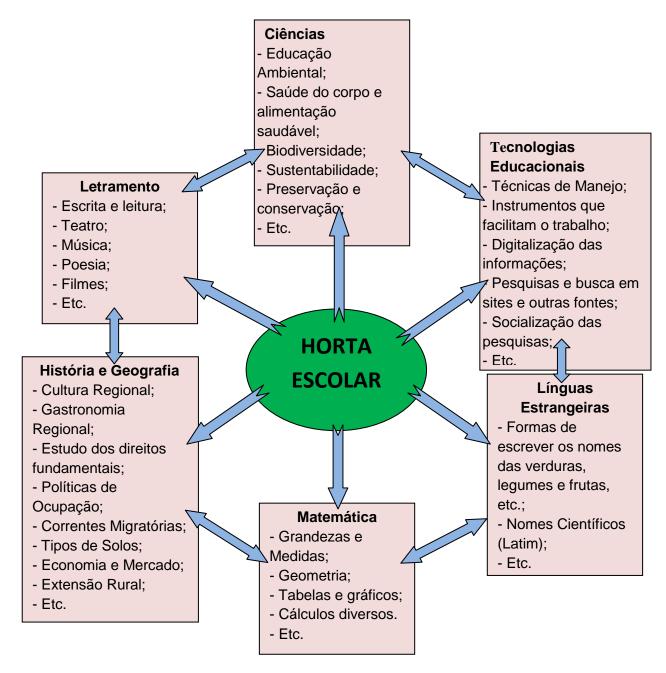
O laboratório horta escolar vem com a proposta de oportunizar essa construção coletiva da cultura sustentável e interdisciplinar dentro do ambiente escolar envolvendo, inclusive, a comunidade no seu entorno.





DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

FLUXOGRAMA DEMONSTRANDO COMO O CURRÍCULO PODE SER TRABALHADO A PARTIR DA HORTA ESCOLAR



É possível ter a horta escolar como elemento que irá nortear o desenvolvimento de todo o projeto educativo, desenhando uma rede de saberes interdisciplinares, que podem ser trabalhados a partir dela.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

RELATO DA EXPERIÊNCIA

Colocar a mão na terra, manusear sementes e mudas de hortaliças, aprender o processo de germinação e desenvolver valores relacionados às questões ambientais, se tornaram rotina para os alunos do 1º Ciclo, principalmente para os alunos que participam do Programa Mais Educação da EMEB- Prof Joana Dark da Silva, localizada no Bairro Real Parque em Cuiabá.

Além de conciliar teoria e prática, as verduras e legumes cultivados sem agrotóxicos com ajuda dos próprios alunos enriquecem a merenda escolar.

Desta forma com a alface, a cenoura, o rabanete, a rúcula e o pepino colhidos fresquinhos todos os dias tornam a merenda mais rica em vitaminas, essenciais para os alunos em fase de crescimento, gerando mudanças no hábito alimentar, e a conscientização de uma alimentação saudável com mais saúde e qualidade de vida.

O Projeto Horta Escolar já vem sendo desenvolvido na escola há alguns anos. No entanto neste ano de 2013, iniciou com o Projeto Horta Sustentável, onde os alunos desenvolvem a atividade no contra turno escolar, fortalecendo assim, as ações pedagógicas com melhoria na qualidade de ensino.

O trabalho com a horta escolar tem colaborado na melhoria não só da aprendizagem dos alunos, mas também, como mais uma alternativa na tentativa de minimizar os problemas sociais que o bairro encara,ou seja, uma saída para manter as crianças mais tempo afastadas das ruas, da internet, da televisão, dos jogos eletrônicos.

A Horta que tem o formato de uma Mandala traz no centro o galinheiro com criação de frangos, de onde é retirado o adubo orgânico, que faz as verduras e legumes crescerem livres de agrotóxicos. Os canteiros construídos com garrafas Pets promovem a ação de preservação e conservação do Meio Ambiente.

As folhas secas que antes sujavam o Meio Ambiente, vão para a compostagem, onde se transformam em composto orgânico utilizado na Horta.

As sobras da merenda escolar, os talos e restos de verduras servem de alimento para os frangos, reduzindo assim a 0% o desperdício de alimentos na escola, formando um ciclo de produção sustentável e fonte de alimentação saudável.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

"A sobrevivência e o bem estar do homem dependem grande parte dos alimentos que come e da maneira como se relaciona com o meio em que vive."

Comprovamos através de relatos dos pais e alunos que o contato com as verduras e legumes levou nossos alunos a mudança de hábitos alimentares.

Relato de pais: "O trabalho desenvolvido pela escola, levou minha filha a gostar mais de verduras e incentivou que fizesse sua própria hortinha em casa". "Antes era difícil comermos verduras, agora não pode faltar na mesa na hora do almoço". "Minha filha não estava habituada a comer verduras e estava acima do seu peso. Com o trabalho da escola Ela aceitou mudar seus hábitos alimentares e já está surtindo efeito."

Relato de alunos: "Adoro mexer na terra e ajudar a plantar e regar". " Depois que aprendi a plantar a verdura, aprendi a comer". " Aprendi que comer verdura faz bem pra saúde".



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

Referências Bibliográficas

Barros Neta, Maria da Anunciação Pinheiro et alli. <u>Artífice de um novo mundo:</u> <u>Educação integral em Mato Grosso</u>. Cuiabá – MT: EdUFMT, 2012, 84p.

Ministério da Educação. Rede de saberes mais educação: pressupostos para projetos pedagógicos de educação integral. 1ª Edição. Brasília, 2009. 92p.

Ministério da Educação / Ministério do Meio Ambiente / UNESCO. <u>Vamos cuidar</u> do Brasil : conceitos e práticas em educação ambiental na escola. Brasília, 2007. 248 p.

Ministério da Educação. Panorama da educação ambiental no ensino fundamental. Brasília, 2001. 149 p.

Ministério da Educação. A horta escolar dinamizando o currículo da escola – caderno <u>1.</u> Brasília, 2009. 116p.



DIRETORIA GERAL DE GESTÃO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ENSINO
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E PROJETOS
EMEB-PROFESSORA JOANA DARK DA SILVA

ANEXOS:

Meios de comunicação que veicularam matérias sobre nossa horta.

- 11/07/13 DIARIO DE CUIABA- hortas sustentáveis são cultivadas em escolas municipais de Cuiabá
- 11/07/13 www.cuiaba.mt.gov.br- hortas sustentáveis são cultivadas em escolas municipais de Cuiabá
- 13/07/13 <u>www.gazetadigital.com.br</u> escola em Cuiabá da aula de cidadania para seus alunos
- 19/07/13- anoticiamt.com. br e www.cuiaba.mt.gov.br secretario de educação é presenteado com hortaliças produzidas na escola Joana Dark
- Gravação de um documentário sobre alimentação saudável:



Elisa Bedran

Produtora elisabl85@gmail.com (55) [21] 3194-7709 / 9797-3831 / 7896-5809 / 55*87*127602 www.canalsaude.fiocruz.br