

Horta Escolar

AEE Alan Kardec - Casa Maria de Magdala - Ana Lemos



Encantamento com a Natureza



Conhecer para fazer Escolhas



Ciclo Virtuoso da alimentação



Arte - Pesquisa - Conhecimento



Aproveitamento dos Resíduos Orgânicos



Compostar - Adubar - Plantar - Colher - Comer



Capacitação - Geração de Recursos



Compromisso - Trabalho de Grupo



Condições Iniciais

- => Compromisso da Instituição e Escola com a proposta de construir uma Horta Escolar
- ⇒ Estabelecer um local para os canteiros e as atividades se desenvolverem
- ⇒ Compromisso de Voluntário

Recursos Envolvidos

- ⇒ As Atividades de cultivo de canteiros comestíveis (hortas) solicita poucos recursos que foram viabilizados com doações

Alunos Envolvidos nas práticas semanais (uma hora para cada turma)

- => Turma A – Alunos de 7 à 12 anos – deficientes auditivos – visuais – dificuldades de locomoção – portadores do vírus HIV – moradores da comunidade em situação de risco
- ⇒ Turma B – Alunos de 13 à 16 anos – dificuldades de locomoção – portadores do Vírus HIV

Preparação do Espaço da HOrta

- ⇒ Se deu em 2010 em um espaço não utilizado, coberto por mato, recebeu aterro de barro. A proposta foi supervisionada pelo Agrônomo Mauro...Voluntário da Casa Maria de Magdala.
- ⇒ De 2010 à 2011 os alunos tiveram aulas em sala de aula, iniciando o processo de encantamento com a Natureza

Construção da Horta

- =>Em março de 2011 as aulas começaram a acontecer no espaço da horta. Todo trabalho de idealização e construção dos canteiros se deu nas aulas semanais contando apenas com o trabalho dos alunos e da Orientadora voluntária Ana Lemos.

Atividades desenvolvidas em Sala de Aula período de Fevereiro 2010 à Março 2011

Período de encantamento com a Natureza - “Oficina de Saúde e Qualidade de Vida”

Temas Abordados:

=> Alimentação, Vitalidade dos Alimentos, Alimento Vivo e Germinação de sementes, Respiração, Aromas e Cheiros, Ervas Medicinais, Consumo de Água, Gestão de Resíduos, Fontes Renováveis de Energia Elétrica, Consumo Consciente, Ciclovias.

Dinâmicas em Sala de Aula:

⇒ Mesa de centro com materiais diversos:

frutas, frutos, ervas aromáticas, sementes, mudas de temperos, óleos essenciais, contato com adubo, húmus de minhoca, livros, jornais e revistas.

=> Apresentação de vídeos (A história das Coisas, Hortas escolares, Horta na Casa Branca, Cidade sob bicicletas, Tsunami do Japão, etc..)

⇒ Contação de histórias, Construção de viveiro de borboletas e Minhocário Caseiro.

⇒ Desenhos inspirados pelos temas apresentados na mesa de centro.

⇒ Práticas culinárias com receitas da culinária Viva (suco de clorofila, pastas cruas, etc)

⇒ Tarefas de Casa: Pesquisas na internet sobre o cultivo de temperos, hortaliças, ervas medicinais e temas que se apresentavam nas práticas.

Atividades desenvolvidas em Sala de Aula período de Fevereiro 2010 à Março 2011

Período de encantamento com a Natureza - "Oficina de Saúde e Qualidade de Vida"



Atividades desenvolvidas em Sala de Aula período de Fevereiro 2010 à Março 2011

Período de encantamento com a Natureza - “Oficina de Saúde e Qualidade de Vida”



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Todo o Trabalho de construção dos canteiro é idealizado e realizado pelos Alunos sob a coordenação da Orientadora Voluntária Ana Lemos

São Aulas semanais de uma hora de duração distintas para cada grupo de alunos

Evolução das práticas na Horta:

Ano de 2011 => Escolha da localização dos Canteiros, Construção dos primeiros canteiros de PET, aplicação do primeiro composto nos canteiros, plantio dos primeiros canteiros, Aplicação dos conceitos discutidos em sala de aula no ano de 2010, definições de atividades diferentes para cada grupo de aluno.

Ano de 2012 => Construção de novos canteiros feitos com telhas de reuso, Construção de Horta Vertical com Garrafas PET, Colheitas semanais de hortaliças e temperos para o almoço e merenda da escola, semeio de hortaliças, produção de mudas de hortaliças e temperos para obter recursos, Registros fotográficos, Concurso de Fotografia.

Cultivo dos Canteiros

Aipim - Salsa - Cebolinha - alface - Taioba - Espinafre - João Gomes - Manjeriçã - Alecrim - Manjerona - Tomate - Amendoim - - Hortelã - Hortelão Pimenta - feijão de Corda - Feijão de Porco - - Pimenta - Vick - Capim Limão - Saião - Babosa - Melissa - Bananeira - Pé de Cacau - Romã

Adubação dos Canteiros

=> Composto feito com folhas de varrição, pó de café usado, cascas de legumes e frutas da cozinha da escola

=> Adubação Verde, feita com Feijão de Porco

Cobertura dos Canteiros

Usamos a palha de grama para proteger os canteiros do excesso de sol e chuva e mantê-los com vitalidade por mais tempo

Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 07 à 12 anos:

- ⇒ Observação da evolução dos cultivos
- ⇒ Molhar os canteiros
- ⇒ Fazer a Colheita e direcionar para a cozinha
- ⇒ Fazer o manejo da composteira minhocário
- ⇒ Tirar Mato
- ⇒ Rastelar a área
- ⇒ Momento relex no edredom com contação de Estórias e atividades de desenho, degustação de frutas e colheitas

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 13 à 16 anos:

- ⇒ Observação da evolução dos cultivos, degustação de frutas, sucos e colheitas.
- ⇒ Registros fotográficos – Concurso de Fotografia
- ⇒ Retirar mato dos canteiros
- ⇒ Construção dos Canteiros
- ⇒ Manejo da área de compostagem
- ⇒ Plantar mudas, semear, produzir mudas

Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 07 à 12 anos



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 07 à 12 anos



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 07 à 12 anos



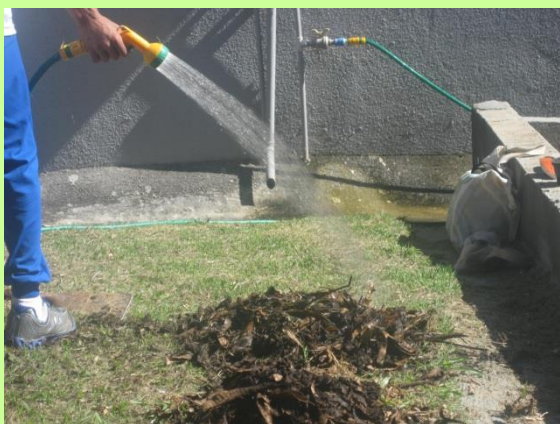
Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 07 à 12 anos



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 13 à 16 anos



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 13 à 16 anos



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Atividades e Tarefas do Grupo de alunos de 13 à 16 anos



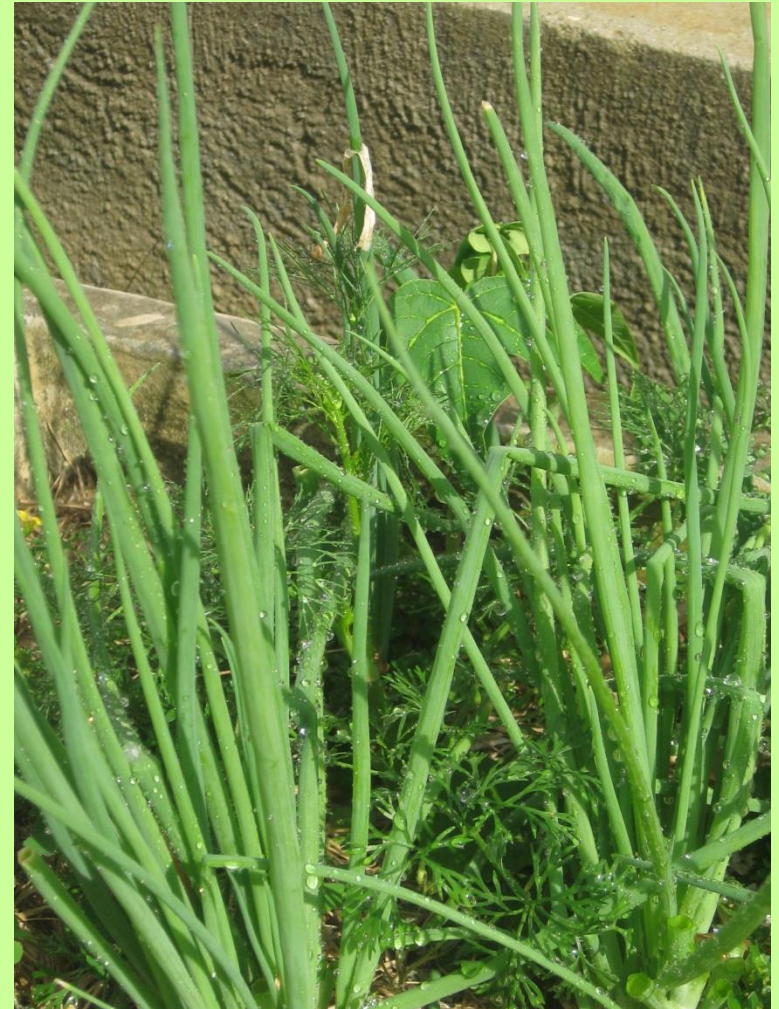
Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Cultivo dos Canteiros



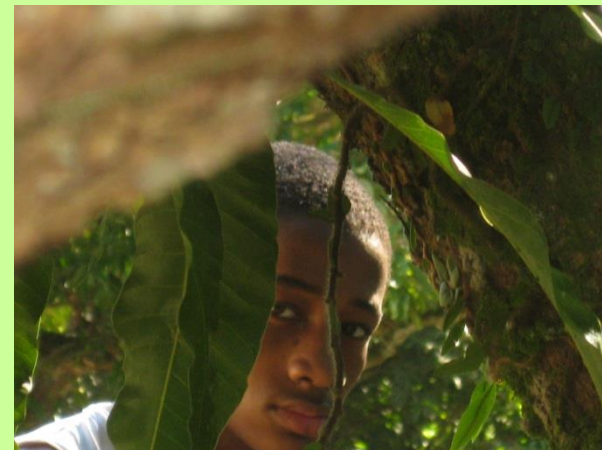
Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Cultivo dos Canteiros



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Concurso Fotográfico



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Concurso Fotográfico



Atividades desenvolvidas no Espaço da Horta Março 2011 - 2012

Concurso Fotográfico





**ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO
ALLAN KARDEC**



Ana Lucia Amaral Coelho - Diretora do Atendimento Educacional Especializado Allan Kardec
Estrada Washington Luiz, 1956 – Sapê – Niterói/RJ Cep. 24.315-375

Tel. 3602-0253 Cel. 8460-1774

Blog: aeeallankardecmm.blogspot.com.br www.casamariademagdala.org

Ana Lemos - Coordenadora e Orientadora dos Trabalhos da Horta Escolar

Tel: 9984-4088 canteirourbano@gmail.com

Power Point elaborado em setembro 2012 por Ana Lemos