



CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: DA TEORIA À PRÁTICA

Organização:
Marizélia Gomes Costa
Hiago Fernandes

UBERABA/MG
INSTITUTO AGRONELLI DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
2018

Copyright 2018 Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social

- IADES

Realização:

Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social – IADES

Coordenadora: Mariângela Terra Branco Camargos

Organização:

Marizélia Gomes Costa

Sistematização, redação, edição geral e revisão:

Hiago Fernandes Marizélia Gomes Costa

Produção do Conteúdo e Ilustrações:

Alunos e professores participantes do Projeto A Gincana Verde.

Escolas: Escola Municipal Professora Geni Chaves, Escola Municipal Joubert de Carvalho e Escola Municipal Reis Júnior.

Projeto Gráfico e diagramação:

Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social - IADES

Agência Experimental Portfólio / Universidade de Uberaba - Uniube

Hiago Fernandes

Fotografias

Escolas Participantes do Projeto A Gincana Verde.

Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social – IADES

Agência Experimental Portfólio / Universidade de Uberaba - Uniube

C315

Cartilha de Educação Ambiental: da teoria à prática / Marizélia Gomes Costa, Hiago Fernandes da Cruz, (Organizadores). Uberaba, MG: Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social, 2018.

INSBN: 978-85-63300-16-4

1. Educação Ambiental.. I. Costa, Marizélia Gomes. II. Cruz, Hiago Fernandes da. Título.

CDD 372.357

Ficha catalográfica elaborada por:

Sônia Maria Rezende Paolinelli - Bibliotecária CRB- 6/1191

Sumário

Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social	6
Projeto A Gincana Verde	7
Ações 2018	8
Resultados 2018	9
Escola Municipal Joubert de Carvalho	10-15
Escola Municipal Professora Geni Chaves	16-20
Escola Municipal Reis Júnior.....	21-25
Premiações	



Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social

Através de parcerias, o IADES realiza programas socioculturais e socioambientais e tem atuação mobilizadora junto aos movimentos sociais ligados à infância e à adolescência. A instituição também oferece gratuitamente cursos e palestras com temáticas envolvendo a educação e cidadania.

Na área ambiental, as ações visam despertar a atitude cidadã e o pensamento sustentável. É o caso do Projeto A Gincana Verde que sensibiliza a comunidade e os alunos das instituições de ensino para práticas socialmente responsáveis.

Um pouco de nós...

O Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social – IADES é uma associação de utilidade pública, sem fins econômicos, constituída legalmente no ano 2000 pela iniciativa do cidadão Marco Túlio Paolinelli. O IADES surgiu com o objetivo de ser uma instituição ativa no exercício da responsabilidade social participando das políticas públicas no município de Uberaba e região.

Saiba mais: institutoagronelli.org.br

Projeto

O começo

Em 2008 surgiu a ação “A Gincana Verde” visando à conscientização ambiental. Devido ao fortalecimento das atividades por meio de parcerias, a iniciativa tornou-se o “Projeto A Gincana Verde” em 2018, integrando o conjunto de programas ambientais do Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social (IADES).

O objetivo

Sensibilizar a sociedade, principalmente crianças e adolescentes, sobre a importância da coleta seletiva e destinação correta de resíduos envolvendo escolas, sociedade civil, empresas e órgãos públicos.

Como participar

As inscrições são abertas no primeiro semestre do ano na aba “Editais” do site do Instituto Agronelli, sendo voltadas para escolas e instituições públicas.



Ações 2018

Atividades do Projeto A Gincana Verde desenvolvidas junto às escolas participantes:

Projetos ambientais nas escolas de forma interdisciplinar;

Coleta e destinação correta de materiais recicláveis em parceria com a Cooperativa de Recolhedores Autônomos de Materiais Recicláveis (COOPERU);

Sensibilização para a destinação correta de resíduos,

Oficinas com temas ambientais;

Paletas.

Mutirão de resíduos eletrônicos na comunidade.



Resultados 2018 2018

Premiação:

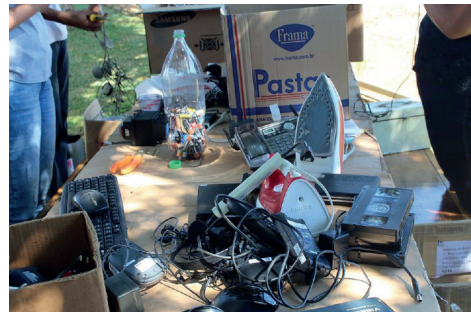
Uma comissão externa avaliou os trabalhos dos alunos e escolas participantes do projeto. Três alunos que sobressaíram em suas produções e uma escola que destacou nas atividades desenvolvidas durante A Gincana Verde foram premiados,

Pontos de coleta:

Por meio do projeto, 15 pontos de coleta de resíduos comuns foram monitorados. Sendo que, a Cooperativa de Materiais Recicláveis (COOPERU) foi uma grande parceira na coleta e destinação de materiais recicláveis comuns.

Destinação correta em números:

10.350 unidades de lâmpadas
3.000 kg resíduos eletrônicos
250 kg pilhas e baterias
9.5 toneladas de resíduos comuns



Escola Municipal Joubert de Carvalho

História

Inaugurada em dezembro de 1992, a Escola Municipal Joubert de Carvalho homenageia no nome o saudoso médico e compositor uberabense. A sede da instituição está localizada na rua Adelino José Pinheiro – 120, no Valim de Melo I. O local atende a população local e dos bairros adjacentes como o Chica Ferreira, Gameleira, Jardim Alvorada e outros. A filosofia adotada pela comunidade escolar é que “a escola que a gente quer é a escola que a gente faz”.

“Fazer” é um verbo que combina bastante com a moçada do Joubert. Nas próximas páginas você vai ver as ações realizadas pela galera com o incentivo das oficinas do Projeto A Gincana Verde.



Horta Escolar

Por meio das oficinas do Projeto A Gincana Verde, os alunos da Escola Municipal Joubert de Carvalho construíram uma horta dentro da instituição. Os alunos escolheram o local adequado para o plantio e à partir disso prepararam o solo. Depois a garotada reuniu para decidir quais hortaliças seriam cultivadas. Com as definições e o planejamento realizado com o auxílio das oficinas, o passo seguinte foi colocar às mãos na terra. Os canteiros foram adubados e espaço entre as espécies garantido.



Quem planta também colhe

No momento de colher, os alunos compartilharam conquistas mais do que as hortalças, tais como: o aprendizado na diferenciação do sabor das hortalças orgânica em relação àquelas que recebem agrotóxicos e as noções sobre os hábitos alimentares e a cultura de consumo de alimentos naturais. Cheinhos de empolgação, eles dividiram as verduras e levaram para casa. Assim, as famílias também foram envolvidas na ação!



Ações

Fala galera!

"O Instituto Agronelli e seus parceiros, através da Gincana Verde, proporcionaram a todos nós, além da realização do sonho da horta, a arte de recomeçar!"

Profa Luisa Fernanda Marques

"A horta é o meio da gente estar conectado com a natureza sempre."

Anna Danyella Vilela da Silva

"Quando você acredita, você consegue. Fizemos a horta com confiança e deu certo."

Júlia Gabrielly da Silva

"Eu planto para ter uma alimentação saudável."

Lucas Fernandes da Silva

"Faça de sua vida uma horta: tudo que se planta, amanhã você vai colher!"

Evellyn Avelino de Lima

"Até o cheiro e o gosto da alface cultivada por nós é diferente!"

Vitor Gabriel da Silva Freitas

"Foi difícil colher, porque a horta estava tão bonita! Mas recomeçar faz a grande diferença."

Leon Batista Mendonça

"Aprendi muita coisa com a horta, que tudo que trabalhamos em parceria o resultado ainda é melhor."

Giovanna Antonieta Silva Cardoso

"Adorei levar a alface para casa, minha mãe e meus irmãos ficaram felizes."

Phelipe Joaquim Resende do Carmo

"A horta pra mim explica minha vida: quando uma plantinha não é regada ela murcha, mas quando cuidamos dela, ela cresce e fica bonita."

Vitória Cristina Luiza de Souza

"Todos os alunos da escola adoram a horta; os meninos menores sempre vão visitá-la, e sempre explicamos tudinho pra eles."

Amanda Cristina Lemes de Souza

"A horta pra mim é minha história e o que me faz feliz; foi ela que me ensinou a cultivar sem agrotóxico. Porque o agrotóxico é veneno, e sem ele minha alimentação é mais saudável."

Maria Vitória da Silva Martins Costa

"Obrigado Instituto Agronelli por acreditar que somos capazes!"

Carlos Eduardo Reis Alves

Sustentabilidade ambiental

Os alunos integrantes do grupo intitulado “Agentes do Meio Ambiente” foram os responsáveis pelo desenvolvimento do projeto “Sustentabilidade Ambiental” durante o 4º semestre. A atividade consistiu em uma degustação de alimentos feitos com cascas de frutas e verduras. Toda comunidade escolar pôde saborear os pratos, aprender como reaproveitar os alimentos evitando o desperdício e descobrir as formas de remoção dos agrotóxicos de frutas e verduras. Além disso, a atividade visava incentivar a produção e consumo de alimentos orgânicos.



Replantio

Depois de plantar, colher e saborear... É preciso recomeçar! Os participantes do desenvolvimento da horta colocaram as mãos na terra novamente para manutenção do canteiro. Desta forma os alunos puderam reproduzir os conhecimentos construídos na criação da horta inicialmente, replantaram as hortaliças e mantiveram a horta em funcionamento. Tudo isso foi possível devido o incentivo, o treinamento, as mudas, o adubo e outros itens necessários para a construção da horta doados pelo Instituto Agronelli.



Escola Municipal Professora Geni Chaves

História

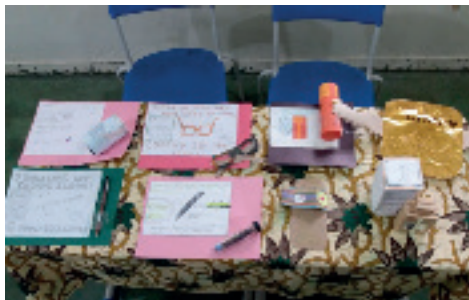
A Escola Municipal Professora Geni Chaves está localizada na Rua São Mateus, 486 - Vila São Vicente. A instituição foi criada em novembro de 1983, na época a sede era a rua São Vicente de Paula s/nº e o local adotava como nome Escola Municipal Urbana Pré – Escolar Tintino. Foi em 1987 a conquista do prédio próprio no endereço atual, para que depois de seis anos a instituição passasse a chamar Escola Municipal Professora Geni Chaves.

O ano de 2018 também entrou para o calendário de datas importantes da Geni Chaves. Afinal, foi mais um período de transformações incríveis da escola com a nossa Gincana Verde...

Ações

Literatura e reciclagem

Após a leitura do livro “Brinquedos Ensebados do Baú Estropiado” da Eliana Martins, os alunos confeccionaram brinquedos de materiais reciclados: bonequinhos, bonecas, jogos com bolinha de gude entre outros. Os objetos foram desenvolvidos reaproveitando materiais recicláveis encontrados na escola e que os próprios envolvidos trouxeram de casa. Vale lembrar que a oficina sobre coleta seletiva, ministrada na escola por meio do Projeto A Gincana Verde, foi fundamental no processo de criação. Esta galerinha deu um show de criatividade e agora é só diversão com os brinquedos.



“Hortifruti”da Geni

É de dar água na boca. Além das hortaliças, os alunos plantaram um pomar com árvores frutíferas. Foi preciso muito trabalho e determinação, pois havia muito mato e sujeira no local escolhido e com isso os alunos tiveram que fazer uma limpeza minuciosa do terreno. O canteiro da horta desenvolvido com terra doada pelo Horto Municipal de Uberaba e de terra retirada do próprio terreno da escola, contando também com a adubação orgânica e química disponibilizada pela Instituto Agronelli.

De agora para frente é de responsabilidade de toda escola o manejo do pomar e da hortinha. Desta forma, as hortaliças estarão sempre crescendo na escola e garantido a alimentação saudável!



Ações

Contagiando geral

Aproveitando a festividade de 35 anos da Escola Municipal Geni Chaves, os alunos participantes do Projeto A Gincana Verde apresentaram um desfile de roupas elaboradas com materiais recicláveis e uma peça teatral falando sobre o meio ambiente. Da confecção das roupas ao roteiro do ato teatral, tudo foi pensado e executado por eles. O evento reuniu aproximadamente 200 pessoas, entre estes estavam presentes os demais alunos e funcionários da instituição. Foi uma oportunidade maravilhosa para apresentar as ações desenvolvidas ao longo da Gincana.



Ações



Mutirão de Resíduos Eletrônicos

A Gincana Verde proporcionou aos alunos uma palestra sobre resíduos eletrônicos. Eles curtiram o assunto e colocaram em prática o aprendizado adquirido desenvolvendo um mutirão. A atividade foi realizada por duas vezes, uma na festa Junina e outra no aniversário da instituição. E não parou por aí, eles também visitaram as casas no entorno da escola para recolherem os resíduos eletrônicos e bater um papo com a comunidade sobre a importância da destinação correta. Não faltou empenho e responsabilidade desta galerinha. Por fim, todos os itens foram encaminhados para o ponto de coleta do Instituto Agronelli. Esta atividade oportunizou aos envolvidos compreenderem a necessidade e a importância da separação dos resíduos para a natureza.



Escola Municipal Reis Júnior

A Escola Municipal Reis Júnior recebeu este nome em homenagem ao pintor, José Maria dos Reis Júnior, nascido em Uberaba/MG. Além de pintor José Maria foi escritor, tendo publicado livros importantes para a História da Arte no Brasil. A instituição de ensino foi inaugurada no dia 05/04/1994 e a filosofia adotada pela comunidade escolar é: “A Educação é o ato da criação humana”.

E é por lá que muitos “Josés” e “Marias” descobrem por meio da educação a arte, a literatura e agora com incentivo da Gincana Verde.

Ações

Mutirão de Resíduos Eletrônicos

Os resíduos eletrônicos por muitas vezes são descartados de qualquer forma na natureza. Muitos desconhecem os danos que estes materiais podem ocasionar ao meio ambiente e a saúde humana. Com o objetivo de conscientizar a população e a comunidade escolar dos arredores da Escola, os alunos Agentes Ambientais Mirins e do Grêmio Estudantil uniram-se para realizar a coleta desses materiais e falar sobre a separação dos resíduos. A iniciativa surgiu por incentivo da oficina sobre a destinação correta dos resíduos eletrônicos, ministrada durante as atividades do Projeto A Gincana Verde. Os alunos formaram equipes e coletaram os resíduos nos bairros Fabrício e Jardim Uberaba. A moçada não deu mole na blitz pelo descarte correto.



Ações

Sabão caseiro

Acompanhados dos professores e funcionários da escola, os alunos produziram o sabão caseiro utilizando o óleo de cozinha utilizado em casa e levado para a escola por eles. A confecção deste tipo de sabão evita uma possível contaminação dos rios e mares, bem como pode ser uma alternativa para economizar e aumentar a renda familiar.



Ações

Dia da árvore

O dia da árvore é comemorado no dia 21 de setembro. Em parceria com a Polícia Ambiental e o Centro Brasileiro de Cursos – CEBRAC, a Escola Municipal Reis Júnior promoveu um evento oportunizando aos alunos o conhecimento da necessidade de preservação do meio ambiente. O CEBRAC realizou uma oficina mostrando a possibilidade do plantio de alface em garrafas pet. Já os representantes da Polícia Ambiental apresentaram animais empalhados, que correm o risco de extinção devido a degradação do meio ambiente. Desta forma, os alunos compreenderam a importância das árvores para os seres vivos.



Ações

Quem faz quer mostrar

Durante todo o ano letivo a escola trabalhou temáticas ligadas ao meio ambiente. O intuito foi fortalecer os saberes e propor discussões na medida em que os assuntos eram abordados, assim estimulando o protagonismo dos alunos envolvidos. A Mostra Pedagógica foi um evento realizado para apresentar os trabalhos realizados no decorrer dos meses aos familiares, comunidade escolar e geral.



Premiações



Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social
Av. Rauldolfo Borges Junior, 1909 - Universidade - Uberaba - MG.
Cep: 38.604-300 - CNPJ: 04.198.994/0001-53 - Ins. Est.: 00159310.00-77
Tel.: (34) 3313-0770 - instituto@institutoagronelli.org.br - www.institutoagronelli.org.br



Nome: Bianca de Oliveira Gomes Série: 7º ano A

Escola: Municipal Professora Geni Chaves

Série: Fundamental até o 9º ano – Redação, poesia, dissertação, paródia em qualquer formato

Tema: Meio Ambiente

O ambiente é vida

O ambiente é cor

Que revela o amor

O ambiente é sol

O ambiente é cor

Que temos que preservar

O ambiente é natureza

O ambiente é gente

O ambiente vive entre a gente

Somos a natureza

Somos os animais

Somos isso tudo para cuidar

Aluna

Bianca de Oliveira
Gomes

Turma - 7º ano A

Escola Municipal Pro-
fessora Geni Chaves



Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social
Av. Randolfo Borges Junior, 1900 - Univerdeckade - Uberaba - MG
Cep: 38.061-308 - CNPJ: 04.150.994/0001-53 - Insc. Est.: 001209326.01
Tel: (34) 3313-0770 - instituto@institutoagronelli.org.br - www.institutoagrc



Concurso Cultural Ambiental

Nome: Gil Antônio Gonçalves Júnior

Série: 8º Ano

Escola: Municipal Reis Júnior

Série: Fundamental até 6º ano - Desenho

Tema: Meio Ambiente



Aluno

Jair Júnior

Turma - 8º ano

Escola Municipal Reis
Junior

Premiações



Instituto Agronelli de Desenvolvimento Social
Av. Raulofo Borges Junior, 1908 - Universidade - Uberaba - MG
Cep: 38064-200 - Cont: 34.390.994/0001-63 - Ins: 001.309.920-09
Tel: (34) 3313-0770 - instituto@institutoagronelli.org.br - www.institutoagrc



Concurso Cultural Ambiental

Nome: Vitória Cristina Dunga de Sousa Ferreira Série: 7º ano C

Escola: Municipal Joubert de Carvalho

Série: Fundamental até 6º ano – Desenho

Tema: Meio Ambiente



Aluna

Vitória Ferreira

Turma - 7º ano C

Escola Municipal
Joubert de Carvalho

Culminância



Escola Campeã 2018



Parabéns!

Escola Municipal Joubert de Carvalho

Realização

