Educar para uma Cidade Sustentável

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

População:
1,6 milhões hab.

Área:
218 Km²

Densidade média:
72,52 hab/hectare

Economia:
31,5% do PIB de Pernambuco

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

METAS PARA UM RECIFE SUSTENTÁVEL

AMPLIAR A PROTEÇÃO E A COBERTURA DO VERDE DA CIDADE

PREPARAR O RECIFE PARA O ENFRENTAMENTO E A CONVIVÊNCIA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

MELHORAR A EFICIÊNCIA DO CONTROLE AMBIENTAL

CONSOLIDAR OS INSTRUMENTOS DE PARTICIPAÇÃO, CIDADANIA E DE FOMENTO À POLÍTICA AMBIENTAL

LINHAS DE AÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- Gestão e planejamento
- Comunicação para a educação ambiental
- Educação ambiental nas escolas
- Educação ambiental nas áreas verdes
- Educação ambiental nas comunidades
- Tecnologias para educação ambiental
- Fomento de práticas educativas sustentáveis

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

GESTÃO E PLANEJAMENTO – ARCABOUÇO LEGAL

Código de Meio Ambiente do Recife (Lei Municipal 16.242/1996)

Política de Sustentabilidade e Enfrentamento às Mudanças Climáticas (Lei Municipal nº 18.011/2015)

Política de Educação Ambiental (Lei Municipal nº 18.083/2014)

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

GESTÃO E PLANEJAMENTO – ESTRUTURA GESTÃO

Unidade Gestora de Educação e Cidadania ambiental:
Equipes de Analistas Ambientais (Efetivos);
Arte educadores (Contrato)

Comitê Municipal de Educação Ambiental (COMEA):
Membros intersecretarias e COMAM

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

COMUNICAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PERSONAGENS

CICLO|ARBORIZAÇÃO CICLO|ÁGUAS CICLO|RESÍDUOS SÓLIDOS CICLO|BIODIVERSIDADE

COMUNICAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL - MÍDIAS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

80 ESCOLAS

(Média de participação em 5 anos de implementação)

Formação dos gestores
Material Pedagógico
Suporte técnico
Projetos das escolas

Coleta seletiva
Plantio e Horta escolar
Arte Educação
E-book

Festival do Programa
Premiação das escolas

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS - FORMAÇÃO

6 A palavra do Prefeito
8 Programa Municipal de Educação Ambiental do Recife
11 Cronograma das ações – 2014
12 Certificação da Escola Sustentável
13 Ciclos e temas
19 Pensando em sustentabilidade
20 Verde urbano
26 Resíduos sólidos
29 Água
33 Biodiversidade
41 Sugestões de atividades de educação ambiental
41 Ações interativas
42 Corrida ecológica
43 Quebra-cabeça ecológico
44 Jogo do slide
45 Presente da natureza
46 Conto
47 Na pele dos bichos
48 Estudos do meio
49 Estudo de caso
50 Linha do tempo da água
51 Cuidando da água
52 Reconhecendo sua folha
53 Tocando e representando
54 Copiando as árvores
55 Árvores e morcegos
56 A sementinha

MATERIAL ADICIONAL - Neste mesmo DVD, o profe
materiais abaixo listados.

Diretrizes do Programa de Educação Ambiental do Rec

ANEXO 1 – Cadastro do Projeto
ANEXO 2 – Declaração Universal dos Direitos da Água
ANEXO 3 – Lista de espécies de aves do Recife
ANEXO 4 – Locais indicados para realização de visitas
ANEXO 5 – Projetos de Educação Ambiental - Prefeitur

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS – COLETA SELETIVA

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS – PLANTIO

30 ESCOLAS

Plantio realizado pelo Jardim Botânico

76 novas árvores

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS – FESTIVAL

60 ESCOLAS

Atividades extracurriculares
culminância dos trabalhos
5 Premiações

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

2 ECONÚCLEOS
4 ÁREAS VERDES

JAQUEIRA – JARDIM BOTÂNICO – JARDIM BAOBÁ – CAIS DO IMPERADOR

ATIVIDADES PERMANENTES INTERATIVAS COM A NATUREZA

ECONÚCLEO JAQUEIRA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JAQUEIRA

25 MIL PESSOAS/ANO

CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL – HORTA E MINHOCÁRIO – TEATRO – FILMES – OFICINAS- CONTAÇÃO DE HISTÓRIA - TRILHAS – SALA JOGOS DIGITAIS

ECONÚCLEO JAQUEIRA
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JAQUEIRA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

OFICINAS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JAQUEIRA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

TRILHA AMBIENTAL INTERPRETATIVA

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JAQUEIRA
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

CINEMA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JAQUEIRA

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

TEATRO – 12 PEÇAS AUTORAIS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JARDIM BOTÂNICO

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ciclo de palestras
Árvore do mês
Trilhas monitoradas
Atividades lúdicas
Categoria A (MMA)
100 mil visitantes /ano

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO JARDIM BOTÂNICO
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ÁREAS VERDES

ECONÚCLEO
CAIS DO IMPERADOR
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA COMUNIDADE

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL | ECO RECIFE | RECIFE PREFEITURA DA CIDADE

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA COMUNIDADE

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E MEIO AMBIENTE

NOLOGIAS PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

1º CONCURSO DE JOGOS DIGITAIS AMBIENTAIS
EBOOK
ECORECICLE
BOTÂNICO 360º
REALIDADE VIRTUAL

Educar futuras gerações

Ensinar as crianças a cuidar do meio ambiente também é uma medida importante para a manutenção de um futuro sustentável. Foi assim que nasceu a turma do Mangue e Tal, uma iniciativa da gestão municipal que tem o propósito de levar educação ambiental à garotada por meio do teatro. Idealizada em 2013, as atividades são baseadas em quatro temas: verde urbano, resíduos sólidos, água e biodiversidade. Cada um tem um personagem correspondente: Jô é relativo ao verde urbano, Dom a resíduos sólidos, Riso a recursos hídricos e Otto à biodiversidade. "A educação é a chave para mudarmos a forma como as pessoas se relacionam com a natureza e garantirmos o futuro", acredita Cida Pedrosa.

O, USO DE
VEIS
LUENTES E
O SÃO
ORÁVEIS

Jaqueira vira um espaço para lição ambiental

ECONÚCLEO Oficinas de compostagem, contação de história e outras atividades educativas ocorrerão entre centenas de árvores

Desde ontem, o Parque da Jaqueira, na Zona Norte do Recife, oferece à população um novo equipamento: o núcleo de educação ambiental onde serão realizadas oficinas de compostagem, contação de histórias e outras atividades educativas permanentes. O Econúcleo Jaqueira ocupa uma área de mais de 200 metros quadrados num parque arborizado com centenas de árvores e que recebe cerca de 25 mil pessoas por semana.

Visitantes do econúcleo serão convidados a brincar com jogos digitais na sala interativa e de tabuleiros na área externa. Mini pomares, também, como entre os pés de jaca, azeitona roxa, sapoti, goiaba, ubaia, pau brasil, ipê, acerola e jasmim. Por enquanto, as plantas não estão identificadas. Placas com nome científico e popular e a origem de cada espécie serão colocadas nas árvores na próxima semana.

"Vamos botar com placas de identificação nos sapatas", diz a engenheira agrônoma Ana Gaudes Vilar, administradora do Parque da Jaqueira. A área verde escolhida para receber o segundo econúcleo do Recife (o primeiro funciona no Jardim Botânico, no Curado, Zona Oeste) completou 30 anos em 2015 e faz parte da história de habitantes da cidade.

Dona mesma área, diz Ana Gaudes, uma moradora do Rio de Janeiro, com raízes no Recife, fez uma carinhada no parque para marcar o primeiro aniversário de morte do filho e pediu permissão para plantar um pé de Embiruçu no local. "Era uma homenagem à mãe, a árvore foi colocada perto da igreja", conta.

De acordo com Ana, plantio é o pedido mais comum. "Os moradores querem plantar de aniversário ou quando bota uma muda para comemorar o nascimento de um filho e acompanhar o crescimento da árvore", comenta. A Jaqueira também já acolheu de cinzas do corpo de um amigo falecido, espalhadas pela família para atender um desejo do pai. "Por muito tempo, o gramado no local ficou feio", relata.

É nesse ambiente que a prefeitura inaugura o econúcleo, feito de material sustentável e com a missão de despertar no público atitudes ecológicas. O piso é de madeira de plástico vindo do Estado de São Paulo. O teto é de telha feita com PET reciclado em João Pessoa, na Paraíba. A madeira de sustentação é de reflorestamento. Os bancos são de pneus reciclados.

SUSTENTÁVEL

O sistema de coleta pluvial e captação de água de chuva para ser usada na descarga do banheiro, na pia e na irrigação de plantas. Placas fotovoltaicas capturam energia solar para abastecer o espaço. A energia excedente será levada para o posto de saúde do parque e lançada na rede geral da cidade, afirma a secretária de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Recife, Cida Pedrosa.

"O econúcleo é um espaço de referência, aqui temos exemplos de que é possível ter uma vida mais sustentável", destaca o prefeito da cidade, Geraldo Julio.

Considerado como compensação ambiental pelo Real Hospital Português, "o econúcleo é fruto de muitos sonhos", diz a secretária, destacando que o espaço foi projetado no formato de uma árvore. O local vai funcionar de quinta-feira ao domingo (feriados também), das 9 às 17h, com intervalo para almoço das 12h às 14h.

Visitas guiadas para escolas públicas e privadas devem ser agendadas pelo telefone 3355-6808.

Mais na web

Assista a vídeo que explica como funciona o econúcleo: www.jcontine.com.br/cidades

ÁREA Econúcleo ocupa mais de 200 metros quadrados. Na próxima semana, árvores são receber placas de identificação

Dia Mundial da Água na pauta do Jardim Botânico

Proposta foi chamar a atenção dos visitantes para a economia e o uso racional de água. Durante o evento, ações lúdicas chamaram a atenção para conscientização no combate à dengue.

O JORNAL MAIS AMIGO DE CIRCULAÇÃO NA AMÉRICA LATINA – 180 ANOS DE CREDIBILI

DIARIO d

DOMINGO Recife, 7 de dezembro de 2003 Nº 228

UM T

Basta vencer o Sampaio Corrêa, neste domingo, às 16h, no Arruda, para uma conquista para ser festejada e nunca mais repetida. Para ficar a

Tornar a capital pernambucana mais verde e saudável. Esse é o desafio da gestão socialista. Seja para transformar a cidade numa vitrine para o governador Eduardo Campos durante a campanha presidencial, seja para mostrar que o PSB tem mais afinidades do que divergências com a Rede. Atualmente, 11 programas com o selo verde estão em andamento. Saiba quais são. RAFAEL AN

A cura que vem das ervas

FITOTERAPIA Jardim Botânico e Secretaria de Saúde do Recife vão produzir medicamentos naturais para distribuir na rede pú

Claudia Ferreira

VIVEIRO Já estão sendo cultivadas mudas de boldo, babosa, capim-santo, arnica e hortelã num espaço provisório do Jardim Bo
Viana explica que elas serão transferidas para o viveiro definitivo assim que for implantado. O projeto vai consegue com dos espé

Médica resgata sabedoria po

Visitar o Jardim Botânico ficará mais fácil

Prefeitura do Recife estará disponibilizando dois ônibus para levar os visitantes do Parque da Jaqueira até o local

TERESA MAIA/FOTO A PRESS

Visitar o Jardim Botânico do Recife, no bairro do Curado, ficará mais fácil a partir deste domingo. Numa ação criada pela prefeitura para atrair cada vez mais visi-

> Diversão

Jardim Botânico atrai a criançada

Marina Mahwood

ESPAÇO terá, neste domingo, uma programação especial para meninos e meninas. A iniciativa, da Prefeitura do Recife, contará com apresentações teatrais, clipes e trilhas

Cotidiano >Página 1

> Crescimento

> Folha Esportiva

Jardim Botânico, a nova joia recifense

RVAÇÃO A bem cuidada área de mata atlântica recebeu a
113 mil pessoas entre janeiro de 2014 e fevereiro deste ano

meioambiente.recife.pe.gov.br
/desenvolvimentorecife
PROGRAMA DE
EDUCAÇÃO
AMBIENTAL
RECIFE
PREFEITURA DA CIDADE