

Projeto de Educação Ambiental incentiva atitudes sustentáveis em escolas públicas

O projeto Ensaio Ambiental tem como lema “Práticas ecológicas, defesa da biodiversidade e construção da cidadania” e este ano auxiliará a implantação e gestão da Coleta Seletiva Solidária nas escolas

Um projeto de educação ambiental contextualizada ao bioma Caatinga tem incentivado atitudes sustentáveis junto a alunos de escolas públicas da zona rural do município de Campina Grande (PB). É o projeto *Ensaio Ambiental*, desenvolvido pelo Instituto Nacional do Semiárido (Insa/MCTI), desde fevereiro de 2012, com o intuito de fortalecer práticas ecológicas, defesa da biodiversidade e construção da cidadania com turmas de referência de alunos com faixa etária de 8 a 12 anos de idade. Diversas ações de sensibilização envolvendo professores e alunos das escolas já foram executadas. Este ano o foco do projeto é auxiliar na implantação e gestão da Coleta Seletiva Solidária nas escolas públicas

que participaram das ações desenvolvidas no primeiro ano de execução do projeto.



ATITUDES ECOLÓGICAS, DEFESA DA BIODIVERSIDADE
E CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA



PROJETO PROMOVE INTERAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM ALUNOS E PROFESSORES

Após realizar parcerias com as Secretarias de Educação estadual e municipal de Campina Grande (PB), realizou-se 12 palestras de Apresentação e discussão do Projeto Ensaio Ambiental para educadores, gestores e alunos de seis escolas da rede pública de ensino. Cerca de 150 alunos e 50 educadores foram envolvidos na atividade.



Foram escolhidas turmas de referência de alunos para serem trabalhadas atividades do projeto (práticas e teóricas) durante todo o ano de 2012. Após estes momentos de apresentação e discussão da proposta, realizou-se, antes do início das atividades, entrevistas para avaliação da percepção ambiental dos alunos e educadores.

ESCOLAS PARTICIPANTES

Escola Estadual N. Sra Aparecida – Bairro do Mutirão
Escola Municipal Paulo Freire – Bairro do Mutirão
Escola Estadual Maria Augusta Lucena Brito – Sítio Lucas
Escola Estadual Major Veneziano – Catingueira

Escola Estadual Walniza Borborema da Cunha Lima – Sítio Estreito
Escola Municipal Severino José de Souza – Sítio Salgadinho
Escola Municipal João Francisco da Mota – Sítio Lucas
Escola Municipal N. S. do Perpétuo Socorro – Sítio Estreito

Ensaio Ambiental realiza visitas a cooperativa de catadores de materiais recicláveis



Afim de promover sensibilização quanto a participação de todos na gestão de resíduos sólidos na escola, no trabalho, nas ruas, em casa e nos diversos ambientes, o projeto *Ensaio Ambiental* realizou visitas “Conhecendo o trabalho dos catadores(as) de materiais recicláveis da Cooperativa CATAMAIIS, em Campina Grande (PB)”, com cerca de 40 educadores e 90 alunos envolvidos no projeto.



Projeto Ensaio Ambiental comemora Dia Mundial da Água na estação experimental do Insa

Em alusão ao Dia Mundial da Água, foram realizadas na Estação Experimental do Insa cinco Oficinas/Dias de campo com alunos de escolas da educação fundamental da rede pública de ensino, sobre “Plantio de espécies nativas da Caatinga em área de nucleação de área ribeirinha e de mata ciliar”. Participaram das atividades 110 alunos e 15 educadores.



Oficinas promovem reaproveitamento de resíduos sólidos e construção de espaços verdes em escolas públicas

Resíduos sólidos podem ser transformados em objetos ou usados nos “quintais” das escolas, despertando a consciência ecológica e o conceito de gestão integrada. Ao longo de 2012, foram realizadas 9 oficinas com alunos da educação fundamental da rede pública de ensino sobre reaproveitamento de resíduos sólidos, que consistiram na confecção de mudas vegetais com sacos/caixas de leite longa vida, confecção de objeto porta-treco com garrafa PET e canteiros para hortaliças com utilização de pneus. As atividades envolveram 110 alunos e 10 educadores.



Coleta seletiva é incentivada em escolas



Como parte das ações do projeto *Ensaio Ambiental*, este ano foi realizado doação de kits com coletores plásticos em sete cores de coleta seletiva para 8 escolas do município, em atendimento ao disposto na resolução do CONAMA Nº 275/2001, para Coleta Seletiva.

Transformando-a em Solidária, o Insa apoiou a ação temporária de busca de materiais recicláveis produzidos nas escolas.

O Dia Mundial de Combate à Desertificação é comemorado com palestras



Em alusão ao Dia Mundial de Combate à Desertificação, comemorado em 17 de junho, realizou-se duas oficinas com alunos da educação básica da rede pública de ensino sobre o tema Desertificação. Com facilitação por parte do pesquisador do Insa, Alexandre Backer. Participaram da atividade cerca de 40 alunos e 4 educadores.

Caminhada socializa conceitos e importância de cuidados ambientais para a Caatinga

A fim de socializar conceitos e a importância sobre mata ciliar, assoreamento de rios, destinação correta de resíduos sólidos, importância de reflorestamentos e do uso racional de água, realizou-se quatro visitas contextualizadas à Caatinga na região do entorno da sede do Insa e da sua Estação Experimental. A atividade envolveu cerca de 50 alunos e 12 educadores.



Este ano, foi realizada a atividade de reflorestamento com espécies vegetais nativas na mata ciliar do Riacho da Estação Experimental do Insa. Professores e alunos plantaram cerca de 200 mudas em atividade de conservação e respeito à Caatinga.

Ensaio Ambiental é parceiro de outros projetos executados nas escolas

O bjetivando a interação e a socialização de conteúdos e de práticas do Projeto *Ensaio Ambiental*, em junho de 2012, a equipe do projeto participou de visita à Biblioteca Pública localizada no Parque da Criança, na cidade de Campina Grande (PB), com distribuição do livro “Flores da Caatinga”, editado pelo Insa, e, em setembro do mesmo ano, da 1ª Caminhada pela Educação no Bairro do Mutirão. A ação envolveu cerca de 70 alunos e 5 educadores, com participação de toda a comunidade. Na ocasião, durante o percurso, os alunos e educadores distribuíram para os moradores do bairro mudas de espécies vegetais nativas como a Aroeira, Craibeira, Ipê Rosa e Cedro. Na praça central do bairro plantou-se espécies vegetais.



Projeto Ensaio Ambiental promove cidadania e sustentabilidade socioambiental



As ações de Educação Ambiental relacionadas com Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I) contextualizada ao bioma Caatinga são de fundamental importância para a região semiárida brasileira, afetada não só por fenômenos de estiagens, mas também pela ação predatória do ser humano.

O objetivo é contribuir para que os povos do Semiárido, crianças e jovens de hoje, atuem como homens e mulheres mais conscientes quanto ao seu papel de conservação e recuperação dos recursos naturais; contribuam para aumentar o interesse e necessidade de refletir sobre a complexidade ambiental da região, considerando o diálogo entre as diferentes áreas do saber, as práticas e a produção de conhecimento sobre Educação Ambiental e o bioma Caatinga.

Questões como mudanças climáticas, processo de desertificação, desigualdades sociais, resíduos sólidos, educação ambiental, destacam-se como objeto de estudo de diferentes áreas do conhecimento e foco de práticas sociais desenvolvidas por diferentes atores. O efeito combinado das condições climáticas próprias da região e as

práticas inadequadas de uso e aproveitamento do solo têm provocado de modo crescente um acentuado desgaste da paisagem natural, a perda da biodiversidade e o esgotamento de recursos naturais, além de agravar o processo de desertificação nas áreas suscetíveis.

Diante dos muitos desafios que os problemas ambientais representam para a sociedade contemporânea, a Educação Ambiental se coloca como um dos principais caminhos para a construção da cidadania e da sustentabilidade econômica, social e ambiental, em especial, em comunidades do Semiárido brasileiro.

Assim, o projeto *Ensaio Ambiental*, desenvolvido em formato piloto no município de Campina Grande (PB), tem exercido um importante papel no cumprimento da socialização de saberes com comunidades do entorno à sede administrativa e à Estação Experimental do Insa, contribuindo para aproximar os temas da ciência e tecnologia da comunidade e para incentivar a adoção de atitudes sustentáveis e de empoderamento com o ambiente da Caatinga, baseadas na conservação e valorização das potencialidades deste bioma.

EXPEDIENTE

Governo do Brasil
Presidência da República
Dilma Vana Rousseff
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Marco Antonio Raupp

Instituto Nacional do Semiárido
Insa - MCTI

Diretor
Ignacio Hernán Salcedo

Assessores Técnicos
Salomão de Sousa Medeiros
Aldrin Martin Perez Marin

Assistente Técnico
Vinícius Sampaio Duarte

Comitê editorial
Jornalista responsável: Catarina Buriti (MTB 3109/PB)
Colaboração: Rodealdo Clemente
Projeto gráfico: Wedscley Melo

CONTATO: assessoria@insa.gov.br | [83.3315.6400](tel:83.3315.6400) | [@insamct](https://twitter.com/insamct)