

XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016

O CENTRO DE EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DA COMPESA COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A CIDADE DE ARCOVERDE PERNAMBUCO

Carmem Lúcia Tavares Pessoa⁽¹⁾; **Juliane Cleofas da Silva**⁽²⁾

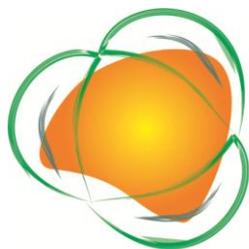
⁽¹⁾ Especialista em Gestão Política e Educação Ambiental pela UFRPE, Licenciatura Plena em Química UFRPE, supervisora do Centro de Educação Socioambiental da Com pesa- Arcoverde Pernambuco. (carmemtavares@compesa.com.br). ⁽²⁾ Graduando em Licenciatura Plena em Biologia pela Autarquia de Ensino Superior de Arcoverde – AESA. (julianecleofas@hotmail.com).

Eixo temático: Educação Ambiental

RESUMO - Promover a educação e a articulação de pessoas, entidades e instituições para a inclusão socioambiental, preservando o meio ambiente de forma que contribua para uma sociedade sustentável. Esse é o principal objetivo do Centro de Educação socioambiental da Compesa, que é responsável pelo saneamento básico no Estado de Pernambuco. A educação ambiental se faz presente na vida de todos os seres desde o início da sua existência na terra, visto que para a nosso sobrevivência é imprescindível mantemos relação recíproca. Compromissada com as questões ambientais, a Compesa inaugurou há dois anos o Centro de educação socioambiental que está localizado em Arcoverde, Sertão de Pernambuco. O CESAC-Centro de Educação socioambiental da Compesa possui ambientes diversificados e em todos os espaços foram utilizados na decoração e composição do mobiliário, itens de materiais reutilizados, com a proposta de sustentabilidade ambiental, voltadas para o tema saneamento. Desde abril/2014, a partir da solenidade de inauguração, até a março de 2016, o Centro recebeu dentro do seu espaço físico cerca de 3.500 pessoas e várias práticas vem sendo realizadas e desenvolvidas de forma contínua, a fim de atender aos objetivos do espaço. O CESAC tem ultrapassado o seu espaço geográfico, com a continuidade das ações, outros municípios estão sendo contemplada com a presença de técnicos na realização de oficinas utilizando material sólido, palestras educativas, uma maquete virtual, literatura cordel, incentivo a leitura na temática meio ambiente.

Palavras-chaves: Sustentabilidade. Inclusão social. Saneamento básico.

ABSTRACT - Promote education and the articulation of persons, entities and institutions for social and environmental inclusion, preserving the environment as environment that contributes to sustentável. Esse society is the main objective of the environmental education center of Compesa, which is responsible for sanitation basic in the State of Pernambuco. Environmental education is present in the life of all beings from the beginning of its existence on earth, since for our survival is essential to maintain recíproca. The commitment relationship with environmental issues, Compesa opened two years ago the environmental education center which is located



XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

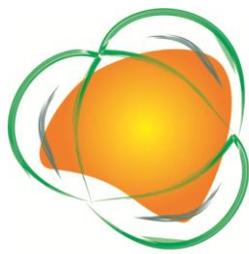
21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016

in Arcoverde, Hinterland of Pernambuco. The CESAC- Centre socio environmental of Compesa of Education has diverse environments and in all the spaces were used in the decoration and composition of furniture, of reused items, with the proposal for environmental sustainability, focused on the theme of sanitation. Since April / 2014, from the opening ceremony, to date, the Centre received within your physical space about 3,500 people and several practices have been conducted and developed continuously in order to heed the space goals. The CESAC has exceeded its geographical space, with the continuity of actions; other municipalities are being contemplated with the presence of technicians in workshops using solid material, educational lectures, a virtual model, Cordel literature, encouraging reading in the thematic environment.

Keywords: Sustainability. Social inclusion. Basic Sanitation.

Introdução

A Companhia Pernambucana de Saneamento-Compesa é a responsável pelo saneamento básico de Pernambuco, dentro da sua missão como empresa que é “Prestar, com efetividade, serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, de forma sustentável, conservando o meio ambiente e contribuindo para a qualidade de vida da população” (COMPESA,2016), dentro dessa missão, surgiu o CESAC-Centro de Educação Socioambiental, que tem como objetivos: Funcionar como um espaço democrático de atuação ambiental, social e cultural; Disponibilizar informações e despertar a formação de novos educadores ambientais; Orientar e estimular a reutilização de materiais recicláveis; Promover uma visão sistêmica quanto à importância na formação de cidadãos conscientes da importância da preservação ambiental; Articular o desenvolvimento de ações e programas ambientais, com órgãos e/ou entidades públicas e/ou privadas. Em março de 2014, foi inaugurado o CESAC na Cidade de Arcoverde, sertão do Estado de Pernambuco. Sendo o único centro ambiental dessa região. O município está localizado em uma área de transição entre a vegetação da caatinga e o agreste. (RODRIGUES ET al, 2008). O CESAC possui ambientes diversificados, como: biblioteca temática (figuras 01e 02), com mais de 500 exemplares voltados para temas ambientais enfatizamos a água, a fauna e esgotamento sanitário; sala de multimídia (figura 03), com uma maquete virtual em 3D apresentando os seguintes temas: estação de tratamento de água, de esgotos e consumo de água em uma residência onde o participante interage entre os assuntos abordados; sala de exposições (figura 04 e 05), com os hidrômetros históricos utilizados pela Compesa; além de oficina; auditório (figura 06) e área externa (figuras 07 e 08). Todos os espaços utilizam, na decoração e composição do mobiliário, itens de materiais reutilizados, com a proposta de sustentabilidade ambiental, voltadas para o tema saneamento. Por atender as diretrizes propostas pelo Ministério do Meio Ambiente, o CESAC recebeu o título de "Sala Verde", sendo considerado um centro de informação e formação ambiental, colaborando para a construção de um papel dinamizador, numa perspectiva articuladora e integradora, que além do acesso à informação, oferece a possibilidade



XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016

de reflexão e construção do pensamento/ação ambiental (MMA, 2016). O CESAC é um moderno equipamento de reprodução dos valores sócio-organizativos, ambientais e sanitários, garantindo a integração, a abrangência e a sustentabilidade das ações através da articulação com entidades parceiras e instigando a população a ser corresponsável pelo comportamental urbano favorável à melhoria das condições socioambientais.



Figura 01 – Biblioteca Temática

Fonte: COMPESA (março, 2016)



Figura 02 – Biblioteca Temática

Fonte: COMPESA (março, 2016)



Figura 03 – Sala de multimídia

Fonte: COMPESA (março, 2016)



Figura 04 – Sala de recepção

Fonte: COMPESA (março, 2016)



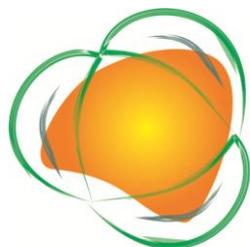
Figura 05 - Sala de exposição

Fonte : COMPESA (março,2016)



Figura 06 - Sala de auditório

Fonte : COMPESA (março,2016)



XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016



Figura 07 – Área externa

Fonte : COMPESA (março,2016)



Figura 08 – Área Externa

Fonte : COMPESA (março,2016)

Material e Métodos

Os dados foram fornecidos pela Compesa, coletados durante os dois anos de existência do Centro. As ações foram divididas conforme tabela 01.

Tabela01 – Ações definidas

AÇÃO	SERVIÇO
Palestras	Apresentação oral sobre temas ambientais para diferentes públicos e entidades
Oficinas	Construção de objetos utilizados materiais de reuso
Reunião	Auditório é utilizado para reuniões diversas, incluindo público externo.
Ação Externa	Ações executadas foram do espaço físico do CESAC.
Cursos	Ministração de cursos de curta duração para diferentes públicos na área ambiental.
Visitas	Visitas realizadas ao prédio do CESAC

Resultados e Discussão

As ações foram contabilizadas, incluindo o quantitativo de pessoas beneficiadas.

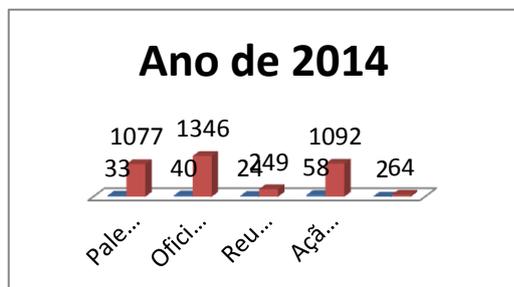


Gráfico 01 - Ações 2014

Fonte: (COMPESA, 2016)

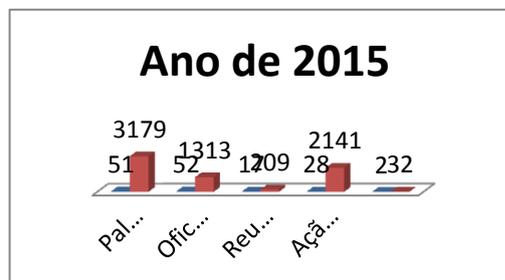
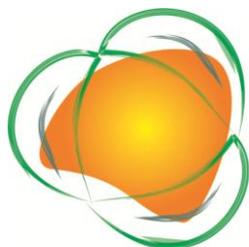


Gráfico 02 - Ações 2015

Fonte: (COMPESA, 2016)



XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016

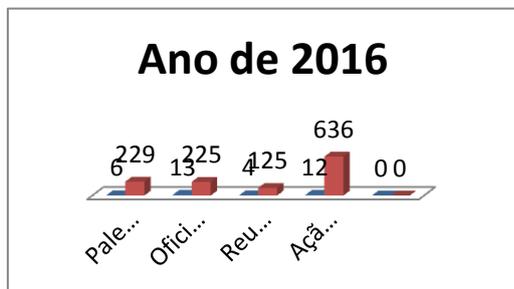


Gráfico 03- Ações 2016

Fonte : COMPEA (março,2016)

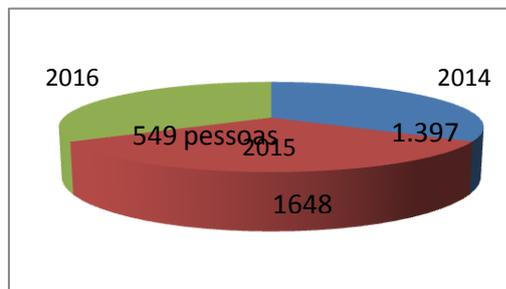


Gráfico 04- Números totais de pessoas

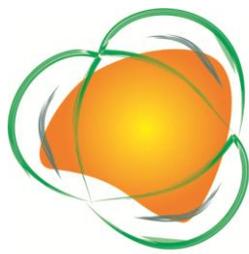
Fonte : COMPEA (março,2016)

As atividades desenvolvidas, dentro da temática educação ambiental, contribuíram para uma mudança de comportamento da comunidade beneficiada pelo Centro de Educação. Através de palestras surge uma reflexão quanto ao uso racional da água, coleta e destino dos resíduos sólidos, saneamento básico, a importância da fauna e da flora do bioma local, a redução do consumo e a reciclagem. Estes questionamentos são transformados em ações, representados pelas oficinas, onde produtos de utilização como o pufs confeccionados com garrafas pet, papelão e chita, garrafas de vidros decorativas, vassouras feitas com garrafas pet, utilização de revistas e jornais na confecção de cestos de lixo, porta retratos e porta trecos, uso de tampinhas de refrigerantes e papel filme na confecção de painéis decorativos. Produtos que seriam descartados, são reutilizados e proporcionando melhor qualidade de vida. O espaço também é utilizado para reuniões interna e aberto ao público externo, previamente agendado.

O CESAC tem desenvolvido este trabalho com a comunidade, dentro do próprio espaço físico e lugares onde exista demanda. O público é composto de distintas classes sociais e educacionais. desde a comunidade mais carente até o aluno de pós-graduação, dentro da temática sustentabilidade. Contribuindo com a formação acadêmica incentivando a reflexão e construção do pensamento/ação ambiental. Alunos da educação infantil, ensino fundamental e médio são desafiados a práticas sustentáveis, despertando o interesse através da reflexão que somos partes do meio ambiente. O CESAC atende pessoas portadoras de necessidades especiais, entendendo que a inclusão social, faz parte da missão como empresa. O atendimento é feito com o mesmo objetivo relacionados às questões socioambientais.

Conclusões

Em virtude dos fatos mencionados, o CESAC apresenta os seguintes benefícios: O Espaço totalmente sustentável e sem custos financeiros para o Município de Arcoverde e Cidades vizinhas. Desperta os moradores quanto às questões ambientais, visando ações sustentáveis. Abrangência de públicos diversos. Geração de renda utilizando materiais de reuso, contribuindo também para redução de resíduos sólidos. Orientação quanto ao consumo de água e o seu



XIII Congresso Nacional de **MEIO AMBIENTE** de Poços de Caldas

www.meioambientepocos.com.br

XIII CONGRESSO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE DE POÇOS DE CALDAS

21, 22 E 23 DE SETEMBRO DE 2016

reaproveitamento, conseqüentemente redução no consumo e combate ao desperdício. Valorização do bioma local. Formadores de opinião nas questões ambientais através dos cursos oferecidos pelo Centro. Educação ambiental para crianças a partir do ensino infantil.

Agradecimento

A Companhia Pernambucana de Saneamento pelos dados e incentivos.

Referências

COMPESA. Identidade organizacional. Disponível em: <www.compesa.com.br>. Acesso em: 10 mar. 2016.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Espaço das salas verde. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/>>. Acesso em: 13 mar. 2016.

RODRIGUES, P. C. G. et al. ECOLOGIA DOS BREJOS DE ALTITUDE DO AGRESTE PERNAMBUCANO. Revista de Geografia. Recife: UFPE – DCG/NAPA , Recife, v. 25, n. 3, p.111-222, set. 2008.