Encontro Técnico AESABESP
Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



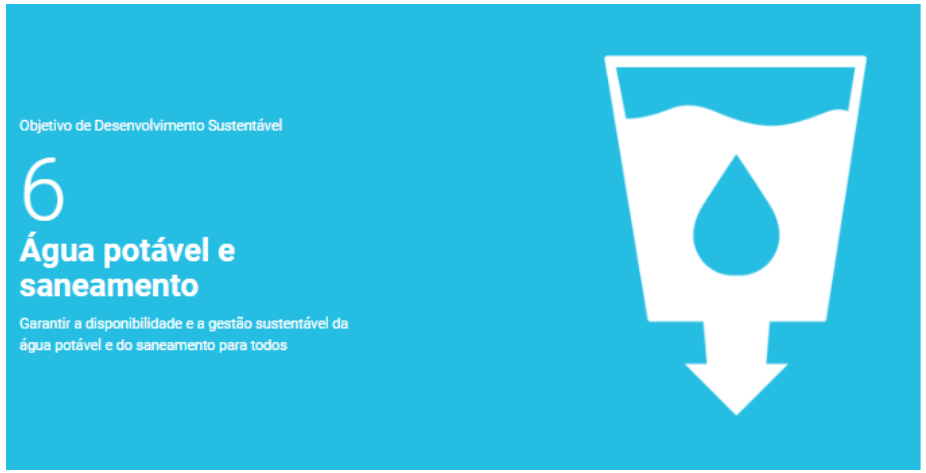
Educação Ambiental - 35ETC-06544 Água Consciente: Integrando vidas, preservando a água

Lorena Olinda Degasperi Rocha
Luzinete do Nascimento Paranha Santos
Jonas Renato Rosa Cabral
Victoria Leal Mouro
Stela de Carvalho e Silva
CESAN – Companhia Espírito-santense de Saneamento

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

AESABESP
Associação dos Engenheiros da Sabesp

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Objetivo 6. Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos e todas.



10.2 – Até 2030 empoderar e promover a inclusão social, econômica e política de todos, independente da idade, gênero, deficiência, raça, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra.

Sustentabilidade e inclusão social



Para Pereira, Silva e Carbonari (2008), o conceito de sustentabilidade explora as relações entre desenvolvimento econômico, qualidade ambiental e equidade social. Por isso, a busca por uma sociedade inclusiva é a essência do desenvolvimento social sustentável.

Pessoas com deficiência ou transtornos mentais fazem parte de grupo vulnerável da sociedade e não são chamados a participar das questões ambientais.



CAPS II

- Os Centros de Atenção Psicossocial são instituições onde pessoas com transtornos mentais e dependentes químicos são tratadas, dentro de um novo conceito, alternativo aos hospitais psiquiátricos. O atendimento oferecido, que está inserido na sociedade, é um dos fatores que contribuem para a recuperação do paciente.

CESAN



Objetivo do Projeto

- Proporcionar uma experiência educativa e inclusiva aos usuários do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS que sofrem de transtornos mentais graves, promovendo o entendimento sobre a importância da água, além de fomentar a consciência ambiental e práticas sustentáveis relacionadas ao uso responsável desse recurso essencial.

Estação de Tratamento de Água em Vale Esperança – Cariacica (ES)





Metodologia



Reunião de alinhamento com a equipe do CAPS.



Visita Prévia à Estação de Tratamento de Água (ETA).

Metodologia



Campanha de Doação de Calçados novos e usados.

Metodologia



- Palestras de Conscientização Ambiental e Tarifa Social

- Campanha de Doação de Calçados novos e usados



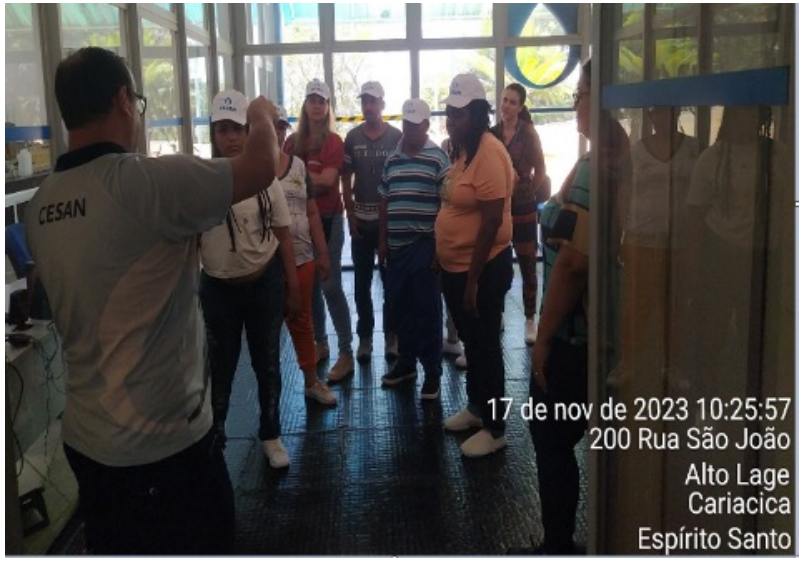


Metodologia



- ✓ Apresentação em power point sobre o meio ambiente e o tratamento da água;
- ✓ Visita monitorada a Estação de Tratamento de Água;
- ✓ Divisão de grupos – cada grupo 01 monitor.





Resultados

- Total de participantes na visita: 53 pessoas, entre usuários, profissionais do CAPS e profissionais da CESAN;



Resultados

- A inclusão = pertencimento.
- Experiência de acesso a espaços e territórios antes desconhecidos, percebidos como distantes ou inacessíveis .







Resultados

- Diminuição da estigmatização e preconceito associados aos transtornos mentais;
- Compreensão mais profunda da capacidade e potencialidade dos participantes.

Encontro Técnico AESABESP
Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente

Formulário de avaliação

Relatório de avaliação – Visita ETA

Nome: _____ Data: __/__/____
Instituição: _____ Série: _____

Atividades

1. Antes de ir para o sistema de distribuição, a água passa por diversas etapas do processo de tratamento, fazendo com que a água obtenha todas as propriedades necessárias que a tornam própria para o nosso consumo. Observe a ilustração e enumere as frases abaixo:



(__) Adição do cloro e do flúor na água.
(__) A água tratada é direcionada aos reservatórios para a distribuição para as residências.
(__) Processo de ***coagulação***.
(__) A água passa pela estação elavatória, sendo direcionada à Estação de Tratamento de Água-ETA;
(__) Processo de ***filtração***.
(__) Processo de ***decantação***.
(__) Captação da água bruta no Rio através de grandes tubulações;

2. O que podemos fazer para preservar os rios? Marque as informações **corretas.**

Evitar o desperdício	Jogar lixo nos rios	Preservar a mata ciliar
Proteger as nascentes	Não economizar água	Desmatar árvores

3. Complete as frases:



a) Feche a _____ para escovar os dentes;
b) Tome banhos _____ e procure se ensaboar com o _____ fechado;
c) Use o _____ para lavar carros e calçadas;

4. Circule o que **não deveria estar** no mar ou nos rios:



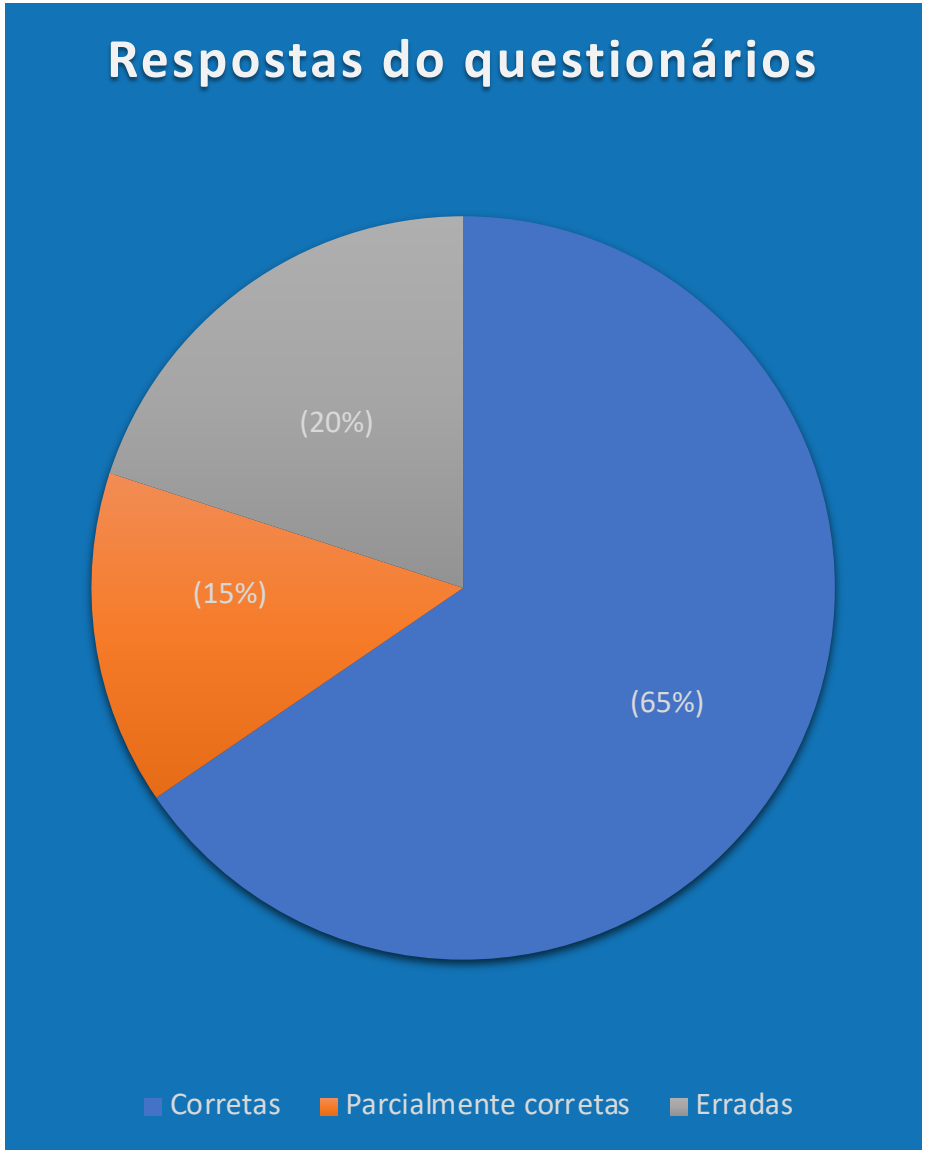
5. Explique como usar corretamente a água nas seguintes ocasiões:


Tomar banho


Escovar os dentes

6. O Saneamento Básico é composto por quatro tipos de serviços Tratamento e distribuição de água, coleta e tratamento de esgoto, coleta seletiva (lixo) e drenagem de águas pluviais (água da chuva). Sinalizem quais desses quatro serviços são oferecidos pela CESAN:





Resultados

Total de perguntas do questionário:
110 perguntas respondidas.



Análise dos resultados

- A interação direta entre os usuários e a equipe da empresa desempenhou um papel fundamental na diminuição da estigmatização e preconceito, desafiando estereótipos e promovendo uma visão mais inclusiva sobre transtornos mentais.



Análise dos resultados

- Mudança de paradigma dos técnicos que participaram do evento em relação a capacidade de interação e de participação dos usuários atendidos no CAPS. O que enfatiza a importância de tratarmos de temas sobre a inclusão social.



Análise dos resultados

- A experiência de acesso a espaços anteriormente considerados distantes contribuiu significativamente para o fortalecimento do sentimento de pertencimento dos usuários do CAPS à comunidade.

Análise dos resultados



- Os depoimentos dos usuários ressaltaram a gratificação proporcionada pelo projeto, destacando a importância do conhecimento adquirido sobre o tratamento da água e reforçando práticas sustentáveis, redefinindo a responsabilidade corporativa para além dos limites convencionais, contribuindo assim para um futuro mais equitativo e ecologicamente consciente.

Depoimento – Weverton



A seguir... cenas do próximos capítulos...
Público: moradores de rua – Abrigo em Vitória

Visita a Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Mulembá
Data: 15/10/2024







OBRIGADA!

Contato: luzinete.santos@cesan.com.br
telefone: (27) 99508-6984