PREFEITURA

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO INOVA COM PROJETO SUSTENTÁVEL

Publicado em 22/05/2017 às 20:47 (Atualizado em 24/11/2026 às 22:49), postado por Prefeitura Municipal de Guaçui, Fonte: Assessoria de comunicação da prefeitura de Guaçuí

Quem passou pelo Parque de Exposi?es durante a 22? Feira do Verde viu algo que chamou a aten??o. A Secretaria Municipal de Educa??o com o apoio do Especialista em Educa??o Ambiental e Mestre na Linha de Pesquisa Planejamento e Manejo de Recursos H?dricos, Jo?o Batista Gomes apresentou ?s crian?as e visitantes da feira quatro projetos voltados a sustentabilidade. De acordo com o professor, dos projetos apresentados, o que mais chamou a aten??o dos visitantes foi o "aquecedor solar", feito com Pet e caixa de leite longa vida e canos de PVC. Uma estrutura f?cil de montar e muito eficiente que pode aquecer ?gua a mais de 50?C.

Uma outra atra??o, segundo o especialista, foi a engenhoca que retira ?gua de po?o (cacimba) a uma profundidade de aproximadamente 10 metros. Constru?da com materiais simples como roda de bicileta,? peda?os de cano, rolamentos usados e etc, a engenhoca apresenta uma efici?ncia de bombeamento perto de 2.000 l/h.

J? para quem tem em sua casa ou galp?o algum espa?o que necessita de luz el?trica durante o dia, a solu??o ecol?gica apresentada foi a ?l?mpada de Pet?. O professor explicou que para faz?-la ? muito simples. Segundo ele, basta prender? no teto do c?modo, uma garrafa Pet cheia de ?gua com uma parte para fora do telhado e outra dentro. "Importante adicionar uma colher de sopa de hipocloreto de s?dio (?gua sanit?ria) para a ?gua n?o ficar verde e vedar bem o local para evitar infiltra??o. A luminosidade oferecida ? de 60 W por garrafa", explicou Jo?o Batista.

Outra boa ideia apresentada foi o Carneiro Hidr?ulico. Feito com garrafa Pet, pode substituir uma bomba el?trica e resolver o problema de quem necessita abastecer um reservat?rio a muitos metros de altura. Com uma queda de ?gua de uns 3 metros, o carneiro hidr?ulico pode elevar, sobre press?o, essa mesma ?gua, a mais ou menos uns 50 metros. "Sem gastar com bomba e energia podemos ter ?gua jorrando durante as 24 horas do dia", afirmou o educador. Segundo ele, as ideias apresentadas podem ser adotadas e quem desejar obter mais informa?es, poder? procur?-lo na Secretaria Municipal de Educa??o.

? ***Texto: ASSESSORIA DE IMPRENSA OFICIAL / SERRANA FILETTI***
Fotos: SEME / DIVULGA??O

? **Informa?es Adicionais** Secretaria Municipal de Educa??o (28) 3553-1294 ? Informa?es ? Imprensa Assessoria de Comunica??o da Prefeitura de Gua?u? (28) 3553-3344

AUTENTICAÇÃO
6dceb0ed46d814d076bbd2863b53ff5e
https://guacui.es.gov.br/noticia/2017/05/secretaria-de-educacao-inova-com-projeto-sustentavel-sazlo.html