

ENGENHARIA CIVIL

Alunos da Unemat desenvolvem projeto para captação e reuso de água

>> Rosi Oliveira
Redação DS

Com a crise hídrica instalada no município de Tangará da Serra já há alguns meses, os moradores recorreram a inúmeras medidas em busca de armazenar o líquido precioso.

Muitos foram os que tiveram que comprar caixas de água, galões, piscinas plásticas, baldes, bacias e outros, para guardar água e não se ver totalmente desguarnecido.

Mas tudo indica e nos leva a crer, que o problema deverá ser resolvido em breve. Mas após tudo isso, o que fazer com essas caixas adquiridas? Vender a preços módicos? Deixar num cantinho, correndo o risco de propiciar um criadouro para mosquitos da Dengue?

São muitas as perguntas e poucas as respostas.

A redação do DS buscou contato com alguns profissionais, mas uma das alternativas nos foi

repassada por acadêmicos do curso de Engenharia Civil da Universidade do Estado de Mato Grosso -Unemat.

Segundo o professor do curso, Elias Antunes dos Santos, o projeto pensado e já apresentado pelos alunos, tem como objetivo propiciar a captação de água da chuva, o que minimiza problemas e diminui gastos. “O projeto trabalha o reuso da água, fazendo seu reaproveitamento. Consiste em instalar calhas para essa captação, que poderão ser feitas até mesmo de canos de PVC, que baratearão os custos. Cortando o cano ao meio temos duas metades que colocadas no beiral captam a água da chuva e através de canos direcionam a água do telhado até um reservatório que podem ser galões ou caixas d’água”, explicou.

De acordo com o acadêmico do 4º semestre do curso de Engenharia Civil, Paulo Henrique de Moura, o projeto foi denominado “Filtro ecológico”, e sua viabilidade é



O objetivo é propiciar a captação de água da chuva, o que minimiza problemas e diminui gastos

bastante grande. “Outro sistema que desenvolvemos, trata de acondicionar uma caixa de água no chão, fazer as canalizações através das quais com uma bomba essa água coletada da chuva por calhas será bombea-

da para a caixa da casa. Essa água nos primeiros dias de chuva ficará um pouco escura pelo estado do telhado, pela poeira, mas depois poderá ser utilizada até mesmo para lavar roupas”, completou.

Ambos os acadêmicos envolvidos nos projetos disseram que as ideias de reaproveitar a água aconteceu após a escassez, que não começou agora em Tangará. “Desenvolvemos esses projetos por evidenciar-

mos a escassez de água no universo e agora bem próxima de nós. O reaproveitamento além de baratear custos é ecologicamente correto, ajudando inclusive o bolso”, comentou Patrick Santos.

HOJE

Sim hoje, hoje é o dia que sua mercadoria vai chegar onde você precisa. Mercadorias coletadas até as 10h ou entregue até as 10:30h em Cuiabá seguirão em um veículo exclusivo para os destinos com previsão de chegada as 15h. Além de Tangará da Serra o Hoje chega em Barra do Bugres, Diamantino, Nova Mutum, Primavera do Leste, Campo Verde, Jaciara e Rondonópolis.

Tangará da Serra (65) 3326-1348
R. Saturnino de Paula Silveira N. 472-E - Centro CEP 78300-000

Com a Carvalima Transportes, você manda e a gente entrega.

CARGA FRACTIONADA	Modelo mais tradicional e é utilizado quando se quer enviar encomendas, pequenas volumes, distribuição de um ponto a outro. Atendimento em 100% do estado de MT, MS, RO e AC com coleta em toda região Sul e Sudeste.	AÉREO*	Você pode contar também com a Carvalima para seu transporte aéreo de urgência, fazemos todo o processo desde a coleta, redespacho nas companhias e entrega no cliente final. Condição e velocidade do envio ao fim.
CARGA COMPLETA OU LOTACÃO	Essa modalidade proporciona ao cliente a vantagem de custos reduzidos, uma vez que são eliminadas as operações intermediárias. Além disso, o transporte de cargas fechadas promove uma melhor organização da carga no caminhão, tendo um melhor aproveitamento de espaço e diminuindo o custo de transporte por carga.	EXPRESS*	A Carvalima recomenda esse serviço para quando se tem que enviar malotes, documentos, ou encomendas de valor agregado. Ideal para exames, contratos, receitas, contadores, dentista, óticas entre outros.
TRANSPORTAÇÃO*	Serviço exclusivo da Carvalima Transportes onde as rotas são bem definidas, com horários de saída e chegada pré-determinados. Excelente para quando se quer confiabilidade, agilidade e segurança de uma entrega rápida.		

*Consulte condições e disponibilidade para sua região.

Site: carvalima.com.br - Tel.: (65)3316-3900
Cuiabá Av. Beira Rio, 1891 - Bela Mariana - CEP 78070-500

1º Costelão do

Música ao vivo com Tiago Bartira

Dia: 30/10/16

Local: Lions Clube

Rua 22 A Jd. Tangará II 486 W

Horário: 11:30hs

SORTEIOS DE BRINDES

INFORMAÇÕES

65 9 9811-8741

OBS: Será servido somente no local

Criança ate 6 anos não paga