



Câmara Municipal de Ibatiba

NOTÍCIAS

## VEREADORES SUGEREM CONSTRUÇÃO DE CAIXAS SECAS NA ZONA RURAL

DURANTE DISCURSOS, PARLAMENTARES COBRARAM DA GESTÃO MUNICIPAL ALTERNATIVAS PARA AJUDAR OS AGRICULTORES A ENFRENTAREM O PERÍODO DE ESTIAGEM



Câmara Municipal de Ibatiba





Publicado em 03/03/2015 às 14:24 (Atualizado em 15/02/2026 às 08:07), postado por Silvia Goulart - ImpactMidia, Fonte: Câmara de Ibatiba

Como forma de propor soluções ao poder público para auxiliar os agricultores no período da seca, os vereadores de Ibatiba discutiram diversas alternativas, entre elas a construção de caixas secas nas áreas rurais. Trata-se de uma técnica simples, mas bastante eficaz.

As caixas secas são reservatórios tecnicamente dimensionados, construídos, em geral, nas margens de estradas para captar as águas de chuva. Em tempos de estiagem, as caixas secas aumentam o armazenamento de água e o abastecimento do lençol freático, o que favorece as nascentes e a vazão dos rios. A técnica também evita enxurradas, erosão, assoreamento dos rios e depredação das estradas pela chuva.

?Esse é um projeto que estamos estudando, junto ao Executivo, com a ajuda de técnicos da ?rea. Se fizermos uma conta r?vida, s? com caixas de conten??o na serra de Crici?ma, por exemplo, teremos volume de ?gua suficiente pra abastecer um reservatório na comunidade. ? uma medida simples, mas muito boa pros produtores de caf??, explicou o vereador Silvio do Barateiro.

? preciso que o Executivo use esses recursos como meta prioritária para garantir os reservatórios de ?guas da zona rural e restabelecer nossos lençóis freáticos?, reforçou o vereador Luciano Salgado. O vereador lembrou ainda que ? preciso inserir os agricultores nas discussões e debates sobre a crise hídrica, uma vez que eles são bastante afetados pela seca.

## Experiências

O vereador Elias C?ndido da Silveira (Lili da Barbearia), contou que tem relatos de experiências de produtores que viram melhorias na produção de café com a construção de caixas de conten??o. ?A ?gua fica armazenada na caixa e vai infiltrando gradativamente, e os pés de café são beneficiados com essa ?gua. Os recursos e m?quinas do Pronaf poderiam ser uma alternativa pra ajudar os produtores a construir caixas secas?, sugeriu.

J?o vereador Ezequias Mariano relatou que construiu caixas secas em sua propriedade, em Santa Maria, que resultaram na redução da erosão. ?Eu tinha problema de erosão devido ?s enxurradas, e que danificavam as estradas. A cada dois anos n?s limpamos as caixas secas e, com isso, acabou o problema de erosão na estrada?, contou Ezequias.

## Técnica ? incentivada em todo o Estado

O engenheiro agrônomo do Incaper, Aliamar Com?rio, sempre considerou as caixas secas como solução para o problema da estiagem no Estado, uma vez que a técnica controla o nível dos mananciais por favorecer a infiltração gradativa de ?gua no solo.

?Os reservatórios construídos ? beira das estradas, onde n?o h? margem ?ngreme, impedem que a ?gua escorra morro abaixo e arrastem partículas sólidas que provocam o assoreamento dos mananciais e prejudicam a atividade agrícola. Dessa forma, a ?gua retida nas caixas secas infiltra-se, contribuindo para o enriquecimento do lençol freático na ?poca de chuvas, e o



Câmara Municipal de Ibatiba

abastecimento das nascentes no período de secas?, explica.

Para a implantação do projeto são necessários alguns cuidados, como a elaboração de projetos tecnicamente dimensionados. É fundamental calcular o volume correto da escavação, devendo-se definir não apenas a quota da chuva que se quer captar em 24 horas, como também levar em consideração a largura e a declividade da estrada, juntamente com a cobertura vegetal da microbacia hidrográfica, entre outros aspectos.

O projeto de Adequação de Estradas Rurais através de Caixas Secas evita o efeito sanfona dos mananciais, ou seja, aumenta a vazão das nascentes, cérregos e rios nos períodos de estiagem e reduz a vazão das enchentes nos períodos chuvosos?, disse Com?rio.

O produtor rural interessado em saber mais sobre a construção de caixas secas deve procurar o escritório do Incaper do seu município.

\*Com informações do Incaper.



AUTENTICAÇÃO

dac5ede9b56a2641c74122c8305db358

<https://ibatiba.es.leg.br/noticia/2015/03/vereadores-sugerem-construcao-de-caixas-secas-na-zona-rural.html>