



Notícias

[Voltar](#)



Quarta-feira, 06 de outubro de 2021 - 18h28m

Eventos > Embrapa

SP: coronavírus – cisterna pode ser solução em período de escassez hídrica, diz Embrapa

São Carlos/SP

O período de chuvas está começando em várias regiões do país. A captação dessa água contribui para uma atividade pecuária mais sustentável, eficiente e rentável. Para o pesquisador Julio Palhares, da Embrapa Pecuária Sudeste, a cisterna é uma fonte alternativa que pode ser utilizada para diversos usos na propriedade rural. "Em momentos de escassez de água, como esse que estamos vivenciando, ter mais uma fonte de água pode significar passar pela época da seca com maior segurança hídrica", destaca.

Segundo o pesquisador, a cisterna deve ser planejada e dimensionada de acordo com as características produtivas e econômicas da propriedade. "Agora, início do período chuvoso em algumas regiões, é a hora de implantar a cisterna e começar a captar e utilizar a água da chuva. Na época seca de 2022, ela estará cheia e a propriedade terá essa fonte de água disponível", explica.

A chuva é uma alternativa para fins potáveis ou não potáveis. Independente do tamanho e da finalidade, esse sistema tem muitos benefícios, como o de não haver cobrança pelo uso, substituição parcial ou integral das fontes superficiais e subterrâneas, a água armazenada pode ser usada para irrigação, limpeza e resfriamento de instalações. Para consumo dos animais e higienização de equipamentos, a qualidade da água deve ser monitorada pelo usuário.

Reduzir a captação de água de fontes naturais tem impactos ambientais e econômicos positivos. Na produção de carne e leite, a água é usada no consumo dos animais, lavagem das instalações e de equipamentos e irrigação. Palhares destaca que a gestão adequada na fazenda colabora para uma atividade agropecuária rentável e, principalmente, ambientalmente responsável. O armazenamento da água da chuva é uma das medidas que contribui para melhorar a eficiência hídrica.

Manutenção da cisterna

O produtor rural deve fazer o correto manejo da cisterna, assim ele garante a disponibilidade de água com qualidade. A manutenção é simples: limpeza e monitoramento. Deve-se limpar as instalações de cobertura, calhas e a cisterna. Durante a limpeza, a cisterna deve estar seca e é recomendado usar água e sabão. Acúmulo de resíduos ou lodo devem ser retirados por completo. Também é necessário evitar o acúmulo da água de limpeza.

A recomendação é de que a limpeza da cisterna seja feita anualmente. Frequências superiores podem ser necessárias, dependendo das condições do local e da cisterna. A Embrapa Pecuária Sudeste tem uma publicação que trata do assunto. O documento "Captação de água de chuva e armazenamento em cisterna para uso na produção animal", de autoria de Julio Palhares, discute vários aspectos do sistema de aproveitamento de água da chuva. O material está disponível no site da Embrapa Pecuária Sudeste, em Publicações. Clique [aqui](#) para acessar.

Fonte: Embrapa Pecuária Sudeste



SIGA A PÁGINA RURAL
NO **twitter**

Últimas

Relacionadas

+ Lidas

11/10 - 18:12 **SC: coronavírus – estratégias de vendas foi tema de palestra para áreas comerciais das cooperativas, diz Sescop/SC**

11/10 - 17:10 **RS: coronavírus – criadores lançam Feira de Terneiro Búfalo da Fronteira Oeste e realizam 1º leilão virtual da espécie no RS,**

diz Ascribu

-  11/10 - 16:57 **RS: coronavírus – Carne Hereford abre inscrições para 8º Concurso de Carcaça etapa Frigorífico Silva**
-  11/10 - 16:37 **SC: coronavírus – inaugurações e confraternização marcam 50 anos do Nucleovet**
-  11/10 - 15:43 **RS: coronavírus – em Teutônia, 15º Fórum Tecnológico do Leite traz ciclo de palestras online**
-  11/10 - 15:31 **RS: coronavírus – raça Jersey define as grandes campeãs da 95ª Expofeira Pelotas**
-  11/10 - 15:28 **RS: coronavírus – Só Angus vende por R\$ 32 mil melhor touro PC da Expofeira de Pelotas, diz ABA**
-  11/10 - 14:58 **PR: coronavírus – nanotecnologia será utilizada em fertilizante de liberação lenta com matéria-prima de base florestal, diz Embrapa**
-  11/10 - 14:54 **SP: RS: coronavírus – governo federal entrega, nesta quarta-feira, títulos de propriedade rural em São Paulo, diz Mapa**
-  11/10 - 14:47 **DF: coronavírus – corte na ciência traz riscos à pesquisa agrícola e consequentemente ao agro, diz Abramilho**



[Página Inicial](#) | [Fale Conosco](#) | [Anuncie](#)

© Copyright 2021, Via Informação - Todos os direitos reservados
Proibida a cópia e reprodução total ou parcial sem a citação da fonte.
Site desenvolvido por [Grandes Idéias](#)

Skype: [paginarural](#)

E-mail: paginarural@paginarural.com.br

<http://www.paginarural.com.br>