

SILO SECADOR DE GRÃOS NA PROPRIEDADE RURAL

Solução simples e de baixo custo



OBJETIVO

Proporcionar a secagem e a armazenagem de grãos na propriedade rural, mantendo a qualidade (propriedades nutritivas) dos produtos e diminuindo as perdas quantitativas.

USOS

Seca diversos tipos de grãos com baixa temperatura (ar natural) e proporciona aeração durante o armazenamento (com resfriamento), mantendo a qualidade do produto.

É ideal para armazenar sementes, mantendo sua integridade e vigor.



VANTAGENS

- 🔑 Proporciona autonomia nos negócios (mantendo grãos na propriedade).
- 🔑 Reduz perdas qualitativas e quantitativas.
- 🔑 Reduz taxas de secagem, armazenagem e expurgo.
- 🔑 Evita frete externo.
- 🔑 Agrega valor ao produto (qualidade e valorização).

A CONSTRUÇÃO

- 🔑 Conta com projeto técnico elaborado pela Emater/RS.
- 🔑 Possui Linha de Crédito específica.
- 🔑 Baixo custo construtivo (material simples e construção fácil).
- 🔑 Tamanhos diversos.
- 🔑 Instalação simplificada.
- 🔑 Fácil manejo.
- 🔑 Tecnologia limpa, por usar somente ventilação do ar ambiente.



ORIENTAÇÕES DE COLHEITA E PÓS-COLHEITA

Observar a umidade adequada para a colheita e secagem no silo. Isto antecipa a colheita e pode evitar perdas por mudanças climáticas, ataques de pragas e doenças, desocupando a área mais cedo.

São importantes os procedimentos que seguem:

- 🔑 manter o local de armazenagem limpo;
- 🔑 pré-limpeza dos grãos; aeração dos níveis adequados de umidade (13%);
- 🔑 aeração de controle de temperatura para conservação dos grãos.

Elaborado por: Ricardo Ramos Martins - Extensionista Rural Nível Superior - Escritório Regional de Lajeado
Rogério Mazzardo - Extensionista Rural Nível Superior - Escritório Central - Porto Alegre
Volnei Marin Righi - Extensionista Rural Nível Superior - Escritório Regional de Ijuí

INFORMAÇÕES: Escritórios Municipais Emater/RS-Ascar - www.emater.tche.br



tv.emater.tche.br



facebook.com/EmaterRS



youtube.com/EmaterRS



[@EmaterRS](https://twitter.com/EmaterRS)