

Armazenagem é a ação ou efeito de guardar algo para o uso posterior. Ou seja, uma forma de proteger o produto contra sua deterioração. Existem várias formas de armazenar as mais diversas coisas e produtos.

Para o Agronegócio, existe uma infinidade de necessidades e possibilidades, que se diferenciam conforme cada produto a ser armazenado. Por exemplo, as fibras de algodão são armazenadas de forma diferente das carnes, dos produtos lácteos, das frutas, dos grãos etc.

Falando em GRÃOS, eles são produtos que precisam de grande atenção na sua armazenagem, pois são _____ que necessitam _____ e, ao longo do tempo, vão se _____ naturalmente, por isso são perecíveis.

Cada grão tem sua particularidade, mas a grande maioria deve ser armazenada com umidade abaixo de 14%, ou seja, de toda a sua massa, apenas 14% pode ser água.

Deve possuir poucas impurezas na massa, pois elas podem afetar a conservação destes grãos. Quanto menor for a temperatura, melhor para a armazenagem, pois reduz a respiração e a proliferação de microrganismos na massa, isso reduz a deterioração natural e eleva a vida útil do produto.

Dentre as várias formas de armazenar grãos, as três mais comuns são: _____, _____, _____, todas utilizando o produto a granel, ou seja, sem nenhum tipo de sacaria.

ARMAZÉNS GRANELEIROS HORIZONTAIS – São caracterizados pela _____ pois são grandes (compridos e largos). São indicados para guardar grandes volumes por pouco espaço de tempo, pois a aeração pode ficar prejudicada, elevando o risco de depreciar o produto.

SILOS VERTICAIS – São caracterizados por possuírem _____ onde o produto está guardado, porém sua capacidade de armazenagem é _____ que os horizontais.

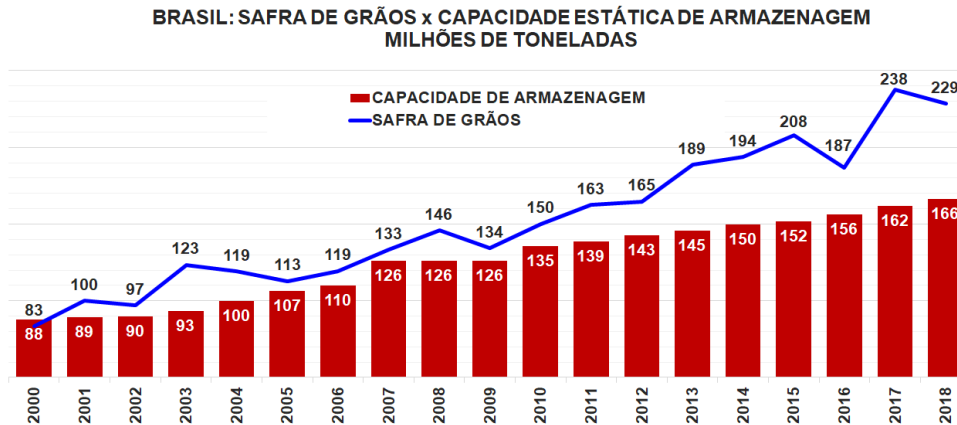
SILOS BOLSA – São utilizados para armazenagem _____ e de _____ prazo. São bolsas de PVC que possibilitam a armazenagem de três mil sacas, em média. No Brasil, seu uso não era muito comum, porém com a grande expansão no volume de produção do Centro-Oeste, principalmente da segunda safra de milho, o uso dos silos bolsa cresceu e hoje sua utilização é comum.

Para o produtor, os principais benefícios da armazenagem são:

- Redução de perdas na colheita, pela possibilidade de colher no momento ideal;
- Redução dos custos de frete, pois o armazém está próximo da área de produção;
- Redução dos custos de armazenagem (armazém próprio), quando comparamos aos armazéns comerciais e de tradings, pois o custo é só de padronização do produto;
- Possibilidade de comercialização nos picos de preço do mercado, pois não existem cobranças adicionais para terceiros, nem prazos definidos para venda, proporcionando a busca pelo melhor preço;
- Possibilidade de comercialização a preço de produto disponível, normalmente em torno de 5% mais alto que o preço de balcão nas tradings.

Agora escreva aqui, qual a diferença conceitual entre “preço balcão” e “preço disponível”:

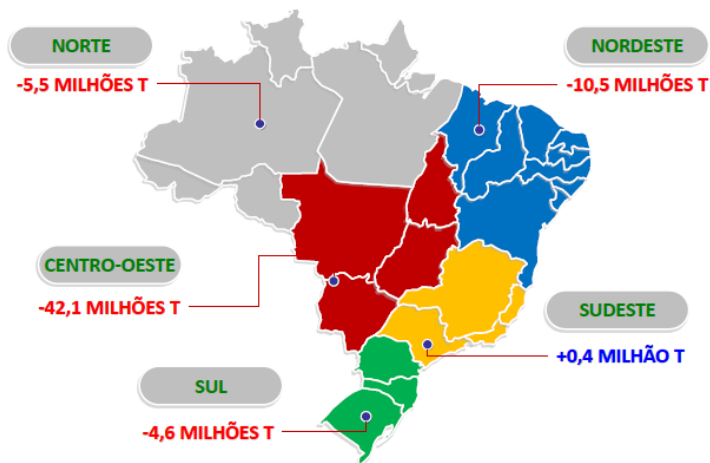
Agora faça uma verificação na praça se isso é verdadeiro, anote o preço balcão _____ e disponível _____ de pelo menos dois produtos de sua região.



Déficit na armazenagem é crescente há mais de 15 anos (Fonte: *Cogo Inteligência em Agronegócio*)

A produção de grãos do Brasil tem sido crescente há várias décadas. A armazenagem também teve crescimento neste período, porém em menor velocidade. Com isso, pudemos observar no ano de 2017 o maior déficit de armazenagem da história do Brasil, ou seja, de tudo o que é produzido no ano, só temos capacidade de armazenar 67%, o restante precisa ser exportado ou consumido no mesmo ano, antes da próxima safra. Assim, o déficit para 2017 seria de 76-78 milhões de toneladas, e para acomodar isso, uma necessidade de investimento de mais de 18 bilhões de reais em armazenagem.

ARMAZENAGEM: DÉFICITS NA CAPACIDADE ESTÁTICA EM 2018



(Fonte: *Cogo Inteligência em Agronegócio*)

Vale ressaltar que os estados do Centro-Oeste são os que mais sofrem com esse problema, com déficit acima de 40% na capacidade de armazenar grãos. Essa realidade é devida, em parte, à grande expansão das áreas de soja, mas principalmente pela vertiginosa elevação da segunda safra de milho, que impulsionou esses estados a uma produção muito maior que a capacidade de armazenagem.

Fica evidente que um armazém deixa o produtor mais competitivo, e que temos uma enorme necessidade de construção de novos armazéns no Brasil, em especial no Centro-Oeste brasileiro.

Considerando seus clientes, qual o percentual deles que têm armazém suficiente para acomodar as suas safras? _____

Considerando o percentual que NÃO TEM ARMAZÉM, o que está faltando para eles começarem a planejar este avanço em suas propriedades? _____

Hoje, quais as linhas de crédito disponíveis para financiar armazenagem em sua região? _____

Quais os juros e prazos destas linhas de crédito? _____

Anotações:
