

## Algodão - Consolidação dos Dados de Safra

### CONCEITO

**Área (em hectares):** Área destinada ao cultivo da fibra consolidada.

**Produtividade (em arrobas por hectare):** É o rendimento consolidado de algodão em caroço (arrobas) por unidade de área (hectare).

**Produção de algodão em caroço (em toneladas):** É o volume de produção consolidado de algodão em caroço.

**Produção de pluma de algodão (em toneladas):** É o volume de produção consolidado de pluma de algodão.

**Produção de caroço de algodão (em toneladas):** É o volume de produção consolidado de caroço de algodão.

### METODOLOGIA DE CÁLCULO

**Área (em hectares):** Os dados de área são consolidados ao final da safra a partir dos dados do censo realizado pela Associação Mato-Grossense dos Produtores de Algodão (Ampa) em conjunto com os dados de geoprocessamento realizado pelo Imea.

**Produtividade (em arrobas por hectare):** Para a consolidação dos dados de produtividade utiliza-se a produtividade média ponderada obtida ao fim da colheita, a qual é acompanhada semanalmente pelo Imea, confrontada com os dados levantados ao fim da safra com os produtores rurais.

**Produção de algodão em caroço (em toneladas):** Com os dados de área cultivada e produtividade consolidados, a produção de algodão em caroço é obtida através da multiplicação da área pela produtividade.

**Produção de pluma de algodão (em toneladas):** A produção de pluma de algodão é obtida pela multiplicação dos dados de produção de algodão em caroço com os dados de rendimento da pluma no beneficiamento.

**Produção de caroço de algodão (em toneladas):** A produção de caroço de algodão é obtida pela multiplicação dos dados de produção de algodão em caroço com os dados de rendimento do caroço no beneficiamento.

CONSOLIDAÇÃO  
DOS DADOS DE  
ÁREA  
CULTIVADA



LEVANTAMENTO  
DA  
PRODUTIVIDADE  
FINAL DA SAFRA  
COM OS  
PRODUTORES



TRATAMENTO DA  
PRODUTIVIDADE  
PONDERADA AO  
FIM DA COLHEITA  
POR MUNICÍPIO



CONSOLIDAÇÃO  
DOS DADOS DA  
SAFRA POR  
MUNICÍPIO EM  
MATO GROSSO



PUBLICAÇÃO DOS  
DADOS DE SAFRA  
POR REGIÃO NO  
SITE DO IMEA