

## MILHO - CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS DE SAFRA

### CONCEITO

**Área de milho (em hectares):** Área destinada ao cultivo de milho.

**Produtividade de milho (em sacas por hectare):** Rendimento consolidado das lavouras de milho em sacas por unidade de área (hectare).

**Produção de milho (em toneladas):** É a quantidade consolidada de milho produzido no período determinado.

### METODOLOGIA DE CÁLCULO

**Área de milho (em hectares):** Os dados de área são consolidados ao final da safra com base nos dados de sensoriamento remoto realizado pelo Imea.

**Produtividade de milho (em sacas por hectare):** Para a consolidação dos dados de produtividade utilizam-se a produtividade ponderada obtida ao fim da colheita, a qual é acompanhada semanalmente pelo Imea, e também os dados levantados ao fim da safra com produtores rurais através do questionário online.

**Produção de milho (em toneladas):** Obtém-se a produção consolidada de milho pelo resultado da multiplicação da área consolidada em hectares e da produtividade consolidada em quilograma e divisão por 1000 (mil) para se obter o dado em toneladas.

