

## NOTA PREVIA

## DETERMINAÇÃO DA TAXA DE SECAGEM DOS GRÃOS EM LAVOURAS DE SORGO E MILHO

*Bárbara Heliadora Machado MANTOVANI*<sup>1/</sup>*Evandro Chartuni MANTOVANI* <sup>1/</sup>*Tácito SILVA* <sup>1/</sup>

O teor de umidade dos grãos no campo varia diária e sazonalmente sob a influência dos fatores climáticos. O estudo do comportamento de uma cultura no que se refere ao teor de umidade dos grãos durante o período de colheita em um determinado número de anos apresenta grande importância quando do planejamento e seleção do equipamento para execução das operações sequenciais de colheita, secagem, transporte e armazenamento.

O número de pesquisas executadas sobre o teor de umidade dos grãos durante a secagem natural no campo sob a influência do clima é bastante limitado, quando comparado com a atenção sempre devotada ao estudo do teor de umidade dos grãos durante a secagem artificial.

O presente trabalho teve como objetivo estabelecer as curvas de secagem de grãos em lavouras de três cultivares de sorgo granífero e duas cultivares de milho e estudar as correlações porventura existentes entre a taxa de redução de umidade do grão e fatores climatológicos.

---

<sup>1/</sup> EMBRAPA - MG