

CARACTERIZAÇÃO DAS FASES FENOLÓGICAS DE TRÊS VARIEDADES
DE MILHO, UTILIZANDO-SE O CONCEITO DE GRAUS-DIA

J.G.O. Nunez, J.M.N. Da Costa e H.A. Vieira ^{1/}

Este trabalho foi realizado durante o período de outubro de 1984 a fevereiro de 1985, no campo experimental do Departamento de Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais (20°45' S, 43°51' W, a uma altitude de 651 m). Os objetivos deste trabalho são:

- a) Selecionar entre quatro métodos de estimativa de graus-dia aquele que apresenta menor variabilidade;
 - b) Determinar os graus-dia acumulados em cada fase fenológica de três variedades de milho (Br 120, AG 120 e Pioneer Precoce 6875) desde a emergência até a maturação fisiológica.
- O método de Brown foi o que apresentou menor variabilidade dentre os métodos estudados. As exigências de graus-dia desde a emergência até a maturação fisiológica das variedades Br 120, AG 120 e Pioneer Precoce 6875 foram 3725, 3694 e 3450 respectivamente.

1/ Aluno do Programa de Pós-Graduação em Meteorologia Agrícola, UFV e Professores Assistentes da Universidade Federal de Viçosa, respectivamente.