

Zairo Ramos Silva /1  
Paulo César Espíndola Frota /2  
Ramon Flávio Gomes Rodrigues /3

RESUMO

A cultura do sorgo (*S. bicolor*, (L) Moench) tem apresentado uma considerável expansão da área cultivada no Estado do Ceará, devido à sua grande resistência à seca. Produz bem em regiões com precipitações médias em torno de 500 mm, não suportando, entretanto, precipitações excessivas. Temperaturas acima de 25°C são ideais ao seu cultivo, não sendo indicado onde ocorrem temperaturas baixas por ocasião da fase do florescimento e da formação dos grãos pois o rendimento da cultura é comprometido.

O excedente anual de umidade (Ea) e a Temperatura Média Anual (t) foram os parâmetros utilizados na definição das seguintes faixas de aptidão climática:

Faixa A: APTA. Ea abaixo de 600 mm. Compreende praticamente todo o Estado, excetuando as áreas serranas.

Faixa B: REGULAR. Ea acima de 600 mm. Abrange as serras mais baixas e as encostas das serras mais elevadas, onde nessas, a temperatura média anual não atinge valores abaixo de 22°C.

Faixa B: RESTRITA por deficiência térmica e excedente hídrico. Temperatura média anual menor que 22°C e excedente hídrico anual maior que 600 mm. Corresponde às áreas mais elevadas das serras (acima de 700 m).

---

/1 - CCA/UFCe  
/2 - EMBRAPA/EPACE  
/3 - CEPA/SAAb - Ce