

# ESTUDOS CLIMÁTICOS BÁSICOS DO ESTADO DO CEARÁ

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

## RESUMO

Este trabalho foi realizado visando fornecer subsídios à Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado do Ceará, para a elaboração do Zoneamento Agrícola das principais culturas exploradas no Estado.

Para estudar mais detalhadamente as condições climáticas do Estado, objetivando o seu zoneamento agroclimático, foram levantados e analisados os dados considerados mais relevantes, e com base nas isolinhas dos diferentes parâmetros elegidos, foram traçadas as cartas climáticas básicas, para posterior elaboração das cartas de aptidão climática das diferentes culturas.

São apresentadas cartas climáticas básicas de Isotermas anuais, Iso-termas do mês mais quente, Itotermas do mês mais frio, Isoietas anuais, Isoietas do mês mais chuvoso, Isoietas do mês menos chuvoso, Isohigras anuais, Isolinhas anuais de evapotranspiração potencial, de evapotranspiração real, de deficiência hídrica, de excedente hídrico, do índice efetivo de umidade, segundo Thornthwaite (1955) e dos tipos climáticos.

---

/1 - EMBRAPA/EPACE  
/2 - CCA/UFCE  
/3 - CEFA/SAAb - Ce