

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

I JORNADA  
DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
DA UNEB

CADERNO DE RESUMOS

30 de junho de 1997  
Campus I, Salvador, Bahia

*computador-04*

## ESTUDOS DE ALTERNÂNCIA DE SAFRA DE UMBUZEIRO (SPONDIAS TUBEROSA ARR. CÂMARA), PÉ-FRANCO EM JUAZEIRO, BA

---

Dilson da Silva Menezes \* (IC), Nilzete de Souza Ferreira Campos, Edneuma Gonçalves de Souza \* (IC), João Francisco Augusto de Lima Freitas, Carlos Antônio F. Santos e Clarismar de Oliveira Campos (PQ)

Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco (FAMESF), UNEB

*Palavras-Chave:* Umbuzeiro, alternância, safra.

---

O umbuzeiro spondias tuberosa Arr. Câmara reveste-se como uma das principais plantas do Nordeste principalmente do semi-árido onde abunda. Com o propósito de verificar a alternância de safra desta Anacardiaceae, estudou-se durante quatro anos trinta pés-francos de umbuzeiro, no Município de Juazeiro-Ba, em regime de sequeiro, onde os dados permitiram concluir que a produtividade do umbuzeiro está relacionada positivamente com o aumento da precipitação; a precipitação anual foi responsável pelo aumento da produtividade, no entanto, as chuvas da época da floração, facilitam o micro clima para a realização da fecundação da flor e manutenção das figas; existe alternância de safra, quanto à produtividade individual dos umbuzeiros nativos, uns em pequena escala de tempo, outros em períodos mais prolongados; devido a grande área ocupada com umbuzeiros nativos, esta frutífera oferece suporte à industrialização de sucos, polpa e doces os mais variados; em termos de média de frutos por planta, pôde-se verificar que nos anos de pouca precipitação a produtividade fica em torno de 3 Kg, em anos de precipitação mais elevada 28 kg e em termos de média geral 17 Kg; gerando uma produtividade de 51 Kg/ha para as condições de sequeiro.

\*bolsista: PIBIC/CNPq

Agradecimentos: EBDA, UNEB e CNPq

---