

I CONGRESSO BRASILEIRO DE FORRAGEIRAS E PASTAGENS NATIVAS

Centro de Convenções de Pernambuco - Olinda

13 a 17 de junho de 1983

VEGETAÇÃO NATIVA E SISTEMAS ECOLÓGICOS NO ESPAÇO RURAL DA REGIÃO DE OURICURI (PE).

EVARISTO EDUARDO DE MIRANDA
Pesq. CPATSA-EMBRAPA

IÊDO BEZERRA SÁ
Pesq. IPA/CPATSA

JOSÉ LUCIANO SANTOS DE LIMA
Pesq. Biólogo CPATSA/EMBRAPA

O Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA/EMBRAPA) desenvolve atualmente em diversas regiões do Nordeste, projetos de pesquisa visando conhecer cientificamente as relações existentes entre as comunidades vegetais da caatinga e o meio ambiente. Este trabalho apresenta parte dos resultados que estão sendo obtidos em uma região de cerca de 4000 km² situada ao sul da cidade de Ouricuri (7° 48' a 8° 15' de latitude sul e 39° 47' a 40° 25' de longitude oeste), onde foram realizados cerca de 447 levantamentos fitoecológicos.

Esses levantamentos, pré-codificados para tratamento informático dos dados, foram aplicados em estações florísticamente homogêneas, respeitando a área ótima de prospecção fitoecológica da região (64 m²). Em termos de amostragem eles foram estratificados em função do mapa morfopedológico da área estudada que possuía vários níveis de legenda.

O primeiro tratamento desse conjunto de levantamentos, que consideravam além da flora da estação cerca de 40 variáveis ecológicas, permitiu a identificação de 290 espécies cuja repartição espacial não é aleatória, mas sim condicionada pelas unidades morfopedológicas. Esse ponto pode ser estabelecido através de vários parâmetros numéricos e gráficos ligados à diversidade e riqueza florística das unidades e a autecologia das espécies.

Finalmente, através do índice de semelhança de Jacquard, compararam-se as diferentes unidades morfopedológicas a 2 níveis de legenda no que se refere às suas composições florísticas, o que mostrou a pertinência dessas unidades para discriminarem tipos distintos de vegetação.