



UNIVERSIDADE DO ALGARVE



3 A 5 DE DEZEMBRO 1998 FARO



SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

3º ENCONTRO NACIONAL DE ECOLOGIA RESUMOS

**INFLUÊNCIA DO RELEVO SUPERFICIAL NAS
COMUNIDADES PRESENTES EM ZONAS VASOSAS**

Aníbal, J.* & Sprung, M.

UCTRA, Campus de Gambelas, Universidade do Algarve, 8000 Faro. Email:
janibal@rocketmail.com; msprung@ualg.pt

Palavras-chave: zona intertidal; Ulvales; macroepifauna; Ria Formosa

Embora as zonas intertidais vasosas pareçam relativamente planas, são constituídas por uma sucessão de ondulações compostas por zonas convexas e côncavas. O objectivo deste trabalho foi determinar a influência dessas zonas, convexas e côncavas, nas dinâmicas das macroalgas Ulvales (Chlorophyta) e da sua macroepifauna acompanhante na Ria Formosa. As amostras foram recolhidas mensalmente, entre Fevereiro de 1996 e Fevereiro de 1997, em quatro estações, duas localizadas em zonas convexas e outras as duas em zonas côncavas. Os resultados indicaram uma clara distinção entre as zonas convexas e as zonas côncavas. Nas zonas convexas, a única macroalga dominante foi a *Enteromorpha*. Entre os elementos faunísticos destacou-se *Hydrobia ulvae*. Nas zonas côncavas as dinâmicas da *Enteromorpha* e *Ulva* foram muito parecidas, com valores de biomassa semelhantes. Neste tipo de zona a riqueza específica da macroepifauna foi maior, com dominância do anfípode *Melita palmata* e do gastrópode *Nassarius Pfeifferi*. Apartir deste estudo pode-se concluir que as zonas intertidais vasosas, embora aparentemente planas, condicionam a composição da comunidade consoante a forma do seu relevo superficial.

3º Encontro Nacional de Ecologia
3-5 de Dezembro 1998
Faro

CERTIFICADO

JAIME MIGUEL COSTA ANÍBAL

participou no **3º Encontro Nacional de Ecologia**, organizado pela SPECO, nos dias 3, 4 e 5 de Dezembro de 1998, na Universidade do Algarve, Faro.

A Direcção da **SPECO**

Jaime Miguel Costa Aníbal
SPECO
Sociedade Portuguesa de Ecologia