

3, 4 e 5 de dezembro de 1997

auditório da
reitoria da universidade
de coimbra

2



encontro
nacional
de
ecologia

RESUMOS



SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

EPE26

DINÂMICA DAS ULVALES (CHLOROPHYTA) NA RIA FORMOSA

Anibal, J. & Sprung, M.

U.C.T.R.A. Universidade do Algarve

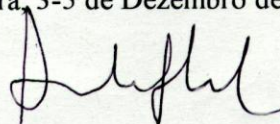
Este trabalho teve como objectivo estudar a distribuição espacial e temporal da Ulvales na Ria Formosa, bem como determinar possíveis factores bióticos e abióticos que pudessem influenciar essa distribuição. A componente prática de campo do trabalho consistiu em amostragens mensais durante um ciclo anual, desde Fevereiro de 1996 a Fevereiro de 1997, realizadas na parte ocidental da Ria Formosa. Na área de estudo foram definidas 6 estações de amostragem, tendo em atenção os diferentes tipos de habitats onde ocorreram Ulvales. Em cada estação de amostragem, recolheram-se as Ulvales e determinaram-se as respectivas biomassas e produções primárias. A biomassa foi determinada a partir do teor de matéria orgânica, expresso no peso seco livre de cinzas. A produção primária foi determinada por diferença de biomassa entre as amostragens a dividir pelos dias que as separaram. Nas amostras foram encontrados espécies dos géneros: *Ulva* e *Enteromorpha*. A biomassa das Ulvales teve valores máximos nos meses de Inverno, e valores mínimos nos meses de Verão, onde chegaram mesmo a desaparecer. A produção primária foi máxima nos meses de Outono, coincidindo com o aumento da pluviosidade. Nas estações situadas na Praia de Faro as Ulvales persistiram mesmo durante o Verão. Isto pode dever-se ao facto de haver uma elevada introdução de nutrientes através dos efluentes de origem antropogénica. Pode-se concluir da dinâmica das macroalgas Ulvales, que estas são responsáveis por grande parte da produção primária do sistema lagunar da Ria Formosa.

CERTIFICADO

Certifica-se que JAIME COSTA ANIBAL
participou no 2º Encontro Nacional de Ecologia, organizado pela SPECO - Sociedade
Portuguesa de Ecologia, e que decorreu no Auditório da Reitoria da Universidade de
Coimbra, em Coimbra, de 3 a 5 de Dezembro de 1997, apresentando uma
comunicação intitulada

Dinâmica das Ulvales (Chlorophyta) na Ria Formosa

Coimbra, 3-5 de Dezembro de 1997



A Comissão Organizadora