

MANUEL ANTÓNIO COIMBRA RODRIGUES DA SILVA

**Isolamento e Caracterização
dos Polissacarídeos das
Paredes Celulares da Azeitona**



Universidade de Aveiro

1993

MANUEL ANTÓNIO COIMBRA RODRIGUES DA SILVA

**Isolamento e Caracterização
dos Polissacarídeos das
Paredes Celulares da Azeitona**



tese realizada para a obtenção do grau de doutor na especialidade de Química - ramo de Bioquímica

Universidade de Aveiro

1993

PARTE I
-
INTRODUÇÃO

1 - Considerações Teóricas

PARTE II
-
MATERIAL E MÉTODOS

2 - Procedimento Experimental

PARTE III

-

RESULTADOS E DISCUSSÃO

3 - Isolamento e Análise dos Polímeros das Paredes Celulares da Polpa da Azeitona

4 - Estudo de Complexos das Paredes Celulares

- **Caracterização dos Polímeros do Extracto de SDS 0,5%**
- **Investigação Detalhada de Complexos Xilana-Xiloglucana**

5 - Efeito do Processamento nas Paredes Celulares da Azeitona

**6 - Isolamento e Caracterização dos Polímeros das
Paredes Celulares dos Tecidos Lenhificados
do Carço da Azeitona**

7 - Conclusões

PARTE IV
-
BIBLIOGRAFIA