



**EFEITO DA PROTEÍNA ANTICONGELANTE
TIPO I (AFP I) NA CRIOPRESERVAÇÃO DE
EMBRIÕES E BLASTÓMEROS DE TELEÓSTEOS**

**Avaliação da toxicidade da proteína AFP I e
resistência embrionária e celular ao frio**

**Dissertação de Mestrado em Biologia Marinha
Especialização em Biotecnologia Marinha**

Vera Liane Ferreira Barbosa

Faro 2007

Universidade do Algarve
Faculdade de Ciências do Mar e Ambiente

**EFEITO DA PROTEÍNA ANTICONGELANTE
TIPO I (AFP I) NA CRIOPRESERVAÇÃO DE
EMBRIÕES E BLASTÓMEROS DE TELEÓSTEOS**

**Avaliação da toxicidade da proteína AFP I e
resistência embrionária e celular ao frio**

Dissertação de Mestrado em Biologia Marinha
Especialização em Biotecnologia Marinha

Orientada por Leonor Cancela e co-orientada por Vanesa Robles

Vera Liane Ferreira Barbosa

Faro 2007