



**We Value**

Consultoria, Formação e  
Tecnologia em Ambiente

## PROPOSTA DE TESE DE MESTRADO

### **Variabilidade espacial e temporal das comunidades bentónicas de sedimento móvel do estuário do Tejo**

#### *Enquadramento e objectivos*

As comunidades bentónicas de sedimento móvel desempenham papéis fundamentais nos sistemas estuarinos. São responsáveis pela grande produtividade biológica destes sistemas e são presas de muitas espécies de peixes e aves. A composição e estrutura das associações de invertebrados bentónicos tem sido estudada em muitos sistemas estuarinos, mas a avaliação da sua variabilidade a diferentes escalas espaciais e temporais permanece ainda mal conhecida. O presente trabalho pretende avaliar os padrões de distribuição e abundância e de recrutamento das espécies mais importantes como alimento para aves aquáticas e para peixes, nas zonas intertidais do estuário do Tejo.

#### *Plano de trabalho*

O trabalho será desenvolvido na zona intertidal do estuário do Tejo. Serão recolhidas amostras mensalmente com recurso a uma draga van Veen. O material será depois processado em laboratório e obtidas estimativas de densidade e biomassa das diferentes espécies e/ou grupos de invertebrados bentónicos.

#### *Local de trabalho*

Lisboa (Laranjeiras)

#### *Candidatura*

Envio de carta de apresentação e CV para um dos contactos abaixo indicados. Por favor indicar “Tese de Mestrado” como assunto, mencionando claramente qual o tema da tese a que se candidata.