



We Value

Consultoria, Formação e
Tecnologia em Ambiente

PROPOSTA DE TESE DE MESTRADO

Relação entre a complexidade do habitat e a estrutura das associações de invertebrados bentónicos em zonas rochosas costeiras

Enquadramento e objectivos

Existe um conhecimento considerável sobre a estrutura e dinâmica de associações de invertebrados bentónicos de zonas costeiras rochosas. No entanto, a relação entre a complexidade do habitat e a biodiversidade e outros aspectos estruturantes das comunidades biológicas destes ambientes é mal conhecida. Numa perspectiva mais aplicada, têm sido propostas várias metodologias de avaliação de qualidade ecológica de zonas costeiras que frequentemente não têm em conta a estrutura e complexidade do habitat. Com este trabalho pretende-se determinar a relação entre a estruturação e complexidade do habitat com aspectos inerentes às comunidades biológicas, tais como a riqueza específica, diversidade funcional e abundância.

Plano de trabalho

O trabalho será desenvolvido na zona costeira do Concelho de Cascais. Serão efectuados mergulhos para caracterizar dos habitats rochosos, determinação da sua complexidade com recurso a diferentes métodos e caracterização das associações de invertebrados bentónicos. As amostragens serão sazonais e realizadas em mergulho com escafandro autónomo.

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.