

16 - 17 Outubro 2010 • Laranjeiras, Lisboa • Ana Catarina Silva



Enquadramento e objectivos

Os objectivos deste curso são dotar os formandos de competências por forma a desenvolver um estilo eficaz de delinea-mento experimental em ecologia, de acordo com as exigên-cias do método científico.

Destinatários

Esta formação destina-se a não estatísticos que pretendam aprofundar conhecimentos nos métodos e técnicas de inves-tigação científicos- Estudantes, investigadores, académicos, analistas, engenheiros, colaboradores de entidades envolvi-das em gestão ambiental e, a todos os que pretendam adqui-rir competências na área do desenvolvimento de designs experimentais. Serão igualmente abordadas as técnicas mais utilizadas na recolha de dados no ambiente intertidal e este será utilizado como caso de estudo do método experimental.

Inscrições

O número máximo de inscrições será 16. O curso só será realizado com um mínimo de 10 inscrições.

A inscrição deverá ser efectuada através do envio dos seguintes dados: nome completo, profissão, local de traba-lho, e-mail, contacto telefónico e dados para facturação (NIF e morada). A inscrição como estudante deve ser acompa-nhada do respectivo comprovativo de estatuto.

O preço da inscrição é de 180€ (120€ para estudantes). O valor da inscrição inclui pasta com documentação, CD do curso, coffee-breaks e certificado do curso. O pagamento só deve ser efectuada após confirmação da validade da inscri-ção pelo secretariado do curso.

Em ambos os dias, o horário das sessões será das 9:00h às 17:00h.

Programa

O curso examinará como delinear experiências, como executá-las e como analisar os resultados. Serão igual-mente abordadas as técnicas mais utilizadas na recolha de dados no ambiente intertidal e este será utilizado como caso de estudo do método experimental.

O curso abordará os seguintes tópicos:

Como criar um design experimental

Desenvolver experiências científicas

Compreender e criticar experiências científicas

Escolher e desenvolver análises de dados (design facto-rial)

Analisar resultados experimentais

Comunicar efectivamente resultados científicos

Utilizar métodos de amostragem no ambiente intertidal

Sumariar e comunicar resultados

Sobre o formador

Ana Catarina Silva é licenciada em Biologia Marinha pela Universidade de Lisboa e doutorada em Ecologia Marinha pela Universidade de Plymouth (Reino Unido).

É autora de vários artigos científicos internacionais que resultaram da sua participação em grande número de projectos de investigação. Tem formação especializada e uma experiência extensa em design experimental e análi-se estatística de dados univariados e multivariados em ecologia.

Quem somos

A We Value é uma empresa que presta serviços de consultoria e formação na área do Ambiente. É constituída por colaboradores altamente qualificados e com diferentes valências que, na sua grande maioria, desenvolvem actividade de investigação científica em várias universidades portuguesas e estrangeiras.

Contactos

Nina Vieira

nina.vieira@wevalue.pt

www.wevalue.pt

Rua Joly Braga Santos, lote L, R/c, 1600-123 Lisboa

Telefone: 21 727 24 80, Fax: 21 727 24 79