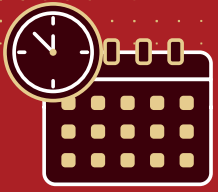


CURSO

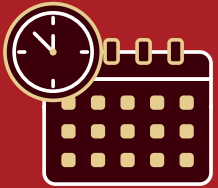
ESPECIALIZAÇÃO MODULAR **BIOESTATÍSTICA**



25 - 27

NOV

09h30 - 19h00



07 - 08

JAN

09h30 - 19h00

INSCRIÇÕES EM

WWW.EUVGACADEMIA.PT



RICARDO CABEÇAS

Aluno de doutoramento em Eng.
Biomédica com Mestrado em Patologia
Experimental (2012) e Mestrado
Integrado em Eng. Electrotécnica e de
Computadores - Ramo de
Telecomunicações (2009).



NUNO CAROLINO

Doutoramento em Ciência e Tecnologia
Animal (2006) e Mestrado em Produção
Animal (1999) pela Faculdade de
Medicina Veterinária - Universidade
Técnica de Lisboa;

Mais informações:

www.euvgacademia.pt

+351 969 918 680

euvg
academia

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**



ORADOR

Nuno carolino

Doutoramento em Ciência e Tecnologia Animal (2006) e Mestrado em Produção Animal (1999) pela Faculdade de Medicina Veterinária - Universidade Técnica de Lisboa;

Investigador do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV) com atividades na área da conservação e melhoramento genético animal. Professor Convidado do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária da Escola Universitária Vasco da Gama - Coimbra. Professor Convidado do Mestrado em Engenharia Agropecuária da Escola Superior Agrária de Coimbra - Instituto Politécnico de Coimbra. Membro do Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal (CIISA) da Faculdade de Medicina Veterinária - Universidade de Lisboa. Presidente da Comissão Nacional de Coordenação e Acompanhamento do Plano Nacional para os Recursos Genéticos Animais. Ponto Focal Nacional para os Recursos Genéticos Animais da Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO). Representante Português no European Regional Focal Point for Animal Genetic Resources. Membro da Comissão Gestão e Acompanhamento do Banco Português de Germoplasma Animal (BPGA). Direção da Sociedade Portuguesa de Recursos Genéticos Animais (SPREGA). Membro da Rede Conbiand - Asociación Sobre la Conservación de la Biodiversidad de los Animais Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible. Editor Coordenador da Revista Actas Iberoamericanas de Conservación Animal (AICA). Professor em diversos cursos nacionais e internacionais sobre conservação e melhoramento genético animal e orientador de mais de 90 teses/estágios. Coordenador e participante em vários Projetos IED nacionais e internacionais. Orador em mais de 140 congressos/colóquios, autor de 13 livros/capítulos e de mais de 500 publicações científicas, técnicas e de divulgação.

Mais informações:

www.euvgacademia.pt

+351 969 918 680



PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**



ORADOR

Ricardo Cabeças

Aluno de doutoramento em Eng. Biomédica com Mestrado em Patologia Experimental (2012) e Mestrado Integrado em Eng. Electrotécnica e de Computadores - Ramo de Telecomunicações (2009).

Colaborador à Docência no Laboratório de Patologia Experimental da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra (2010 - 2018) no desenvolvimento de software e hardware no âmbito da investigação em patologia experimental, membro do conselho Editorial da Revista Portuguesa de Terapêutica Integrada (2014), membro do conselho Editorial da Revista Experimental Pathology and Health Sciences (2011 - 2016), Professor Assistente na Escola Universitária Vasco da Gama (2014-2018 e 2021- até ao presente) nas UCs de Biofísica, Biomatemática no Mestrado em Integrado de Medicina Veterinária e de Licenciatura em Ciências Bioveterinárias, e nas UCs de Modelos Experimentais Abiológicos e Projecto de Investigação Experimental na Licenciatura de Ciências Bioveterinárias. Aluno de Doutoramento Engenharia Biomédica na área da Biofotónica. Conta com mais de 50 publicações científicas e 15 orientações de teses/trabalhos científicos

Mais informações:

www.euvgacademia.pt

+351 969 918 680



PROGRAMA

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**

25
NOV

09h30 - 19h00

09h30 Ricardo Cabeças - Conceitos básicos

10h30 Ricardo Cabeças - Dados: Medição e Apresentação

11h30 Ricardo Cabeças - Variáveis, dados

12h30 Ricardo Cabeças - Escalas de medição

15h00 Nuno Carolino - Distribuições de frequência

16h00 Nuno Carolino - Estatística Descritiva

17h00 Nuno Carolino - Medidas de tendência central e dispersão

18h00 Nuno Carolino - Estatística de amostras e parâmetros da população

Mais informações:

www.euvacademia.pt

+351 969 918 680

PROGRAMA

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**

**26
NOV**

09h30 - 19h00

09h30 Nuno Carolino - Correlação e Regressão

10h30 Nuno Carolino - Correlação

11h30 Nuno Carolino - Regressão linear simples

12h30 Nuno Carolino - Regressão linear simples

15h00 Nuno Carolino - Frequência de dados nominais

16h00 Nuno Carolino - Frequência de dados nominais

17h00 Ricardo Cabeças - Teste do Qui-Quadrado

18h00 Ricardo Cabeças - Teste exato de Fischer

Mais informações:

www.euvgacademia.pt

+351 969 918 680



PROGRAMA

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**

**27
NOV**

09h30 - 19h00

09h30 Nuno Carolino - Distribuições de probabilidade

10h30 Nuno Carolino - Distribuição de probabilidades de variáveis discretas

11h30 Nuno Carolino - Distribuição de probabilidades de variáveis discretas

12h30 Nuno Carolino - Distribuição normal

15h00 Nuno Carolino - Estatística paramétrica e não-paramétrica

16h00 Nuno Carolino - Introdução à Estatística Inferencial

17h00 Ricardo Cabeças - Estimar média de população: teorema do limite central

18h00 Ricardo Cabeças - Testes de hipóteses

Mais informações:

www.euvacademia.pt

+351 969 918 680

PROGRAMA

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**

**07
JAN**

09h30 - 19h00

09h30 Ricardo Cabeças - Estatística Inferencial
relativa a 2 populações

10h30 Ricardo Cabeças - Estatística Inferencial
relativa a 2 populações

11h30 Ricardo Cabeças - Testes para médias de 2
populações e para 2 amostras

12h30 Ricardo Cabeças - Testes para médias de 2
populações e para 2 amostras

15h00 Nuno Carolino - Análise de Variância

16h00 Nuno Carolino - Introdução e suposições da
ANOVA

17h00 Nuno Carolino - Alternativas não-paramétricas
à ANOVA

18h00 Nuno Carolino - Alternativas não-paramétricas
à ANOVA

Mais informações:

www.euvacademia.pt

+351 969 918 680

PROGRAMA

PROGRAMA DE ESPECIALIZAÇÃO MODULAR DE **BIOESTATÍSTICA**

**08
JAN**

09h30 - 19h00

09h30 Ricardo Cabeças - Tabelas de Contingência,
Testes para Contagens ou Frequências

10h30 Ricardo Cabeças - Tabelas de Contingência,
Testes para Contagens ou Frequências

11h30 Ricardo Cabeças - Interpretação de Resultados
de Análises Estatísticas

12h30 Ricardo Cabeças - Interpretação de Resultados
de Análises Estatísticas

15h00 Ricardo Cabeças - Interpretação de Resultados
de Análises Estatísticas

16h00 Ricardo Cabeças - Delineamento Experimental

17h00 Ricardo Cabeças - Delineamento Experimental

18h00 Ricardo Cabeças - Delineamento Experimental

Preço:



260€* - Estudantes

305€* - Antigos Estudantes EUVG

320€* - Público Geral

*inclui seguro, candidatura, inscrição e certificado de
conclusão

