



Programa de Formação Avançada

# Pós-Graduação em Medicina e Cirurgia de Espécies Exóticas, Silvestres e de Zoo - 2ª Edição

22 Dias/Módulos de Formação - 11 fins-de-semana  
Início: Janeiro 2010

Créditos: 12 ECTS (European Credit Transfer Accumulation System)

## Informações:

Faculdade de Medicina Veterinária  
Universidade Lusófona  
Campo Grande, 376  
1749 - 024 Lisboa  
Tel: +351 217515527  
E-mail: [medvetcursos@ulusofona.pt](mailto:medvetcursos@ulusofona.pt)

Mais cursos em:

<http://fmv.ulusofona.pt>



Faculdade  
de Medicina  
Veterinária  
Universidade Lusófona  
de Humanidades e Tecnologias

# Formadores

## Sharon Redrobe

Médica Veterinária

Chefe dos Serviços Veterinários do Jardim Zoológico de Bristol, Inglaterra.

Consultora Veterinária para o EEP da Tartaruga Panqueca. Co-autora de diversos livros e artigos científicos.

Diplomada pelo RCVS em Medicina de Espécies de Zoo

## Vittorio Cappelo

Médico veterinário pelo Colégio de Medicina Veterinária de Milão, Itália. Exerce exclusivamente Clínica de Mamíferos Exóticos desde 1993. Prémio "Exotic DVM Paper of the Year" em 2005.

Autor do livro "Rabbit and Rodent Dentistry Handbook"

Membro da Associação dos Veterinários de Mamíferos Exóticos (AEMV)

## Helga Gerlach

Médica Veterinária pela Tierärztliche Hochschule, Hannover, Alemanha.

Professora da Universidade de Munique até 1993. Consultora para medicina de aves do Loro Parque, Tenerife.

Co-autora de diversos livros e artigos científicos. Palestrante convidada em diversas universidades internacionais, sobre medicina de aves. Patologista aviária reconhecida internacionalmente.

## Neil Forbes

Presidente do Colégio Europeu de Medicina Aviar (ECAM).

Chefe do departamento de Medicina de Aves e Espécies Exóticas do Great Western Referrals, Swindon, Reino Unido, onde dirige a única residência aprovada pelo ECAM no Reino Unido.

Galardoado com vários prémios de reconhecimento pelo seu trabalho na área da medicina de aves, nomeadamente o prémio Mackellar, Dunkin, Hunting e o Prémio Dr TJ Lafeber Avian Practitioner Award.

Especialista em Medicina e Cirurgia Aviar pelo RCVS

Diplomado pelo ECAMS em Medicina e Cirurgia de Aves.

# Programa

## Tema: Introdução às Espécies Exóticas

Dia 1: Legislação. Principais Espécies. Características Anatómicas e Fisiológicas relevantes para a Clínica dos Animais Exóticos

Data: Sábado, 23 de Janeiro 2010

Formador: Filipe Martinho (DVM, docente FMV-ULHT)

Legislação que controla a posse e tráfico de animais exóticos em Portugal e na União Europeia. Principais idiossincrasias anatomo-fisiológicas dos anfíbios, répteis, mamíferos exóticos mais comuns e aves exóticas com relevância para o exame clínico. Técnicas de contenção para os diversos grupos e colheita de sangue e outras amostras biológicas.

Práticas : Técnicas de contenção e exame físico em animais vivos

DIA 2: Clínica de Peixes

Data: Domingo, 24 de Janeiro 2010

Formador: Nuno Marques Pereira (DVM, docente FMV-ULHT)

Fisiologia e Anatomia das principais classes de peixes

Principais patologias, exame físico e protocolos terapêuticos

## Tema: Anfíbios e Répteis

DIA 3: Nutrição e alimentação. Patologias associadas à nutrição. Discussão de casos clínicos

Data: Sábado, 20 de Fevereiro 2010

Formador: Luís Neves (DVM, docente FMV-ULHT)

Necessidades nutricionais dos diferentes grupos de espécies exóticas. Dietas em cativeiro. Alimento vivo. Principais patologias de origem nutricional e metabólica: Hipovitaminose A, hipervitaminose A, Complexo das doenças ósseas metabólicas. Idiossincrasias do metabolismo Ca:P em papagaios cinzentos. Hipovitaminose C. Obesidade. Hemocromatose

DIA 4: Principais Patologias Infecciosas em Anfíbios e Répteis. Patologia clínica em anfíbios e répteis

Data: Domingo, 21 de Fevereiro 2010

Formador: Luís Neves (DVM, docente FMV-ULHT)

Hematologia em anfíbios e répteis. Hemoparasitas e sua patogenicidade. Análises clínicas em anfíbios e répteis – principais valorizações. Microbiologia e a sua importância em clínica de anfíbios e répteis. Citologia diagnóstica – colheita e preparação de amostras. Técnica de necropsia em répteis e anfíbios.

## Formadores (cont.)

**Lorenzo Crosta**

Médico Veterinário

Doutorado em Ciências Clínicas Veterinárias pela Universidade de Torino, Itália; Director Clínico da Clínica Veterinária do Loro Parque (1999-2004); Consultor de Clínica de Espécies Exóticas e de Zoo desde 2004; Membro da AAV; Membro da EAZA (European Association of Zoo and Aquaria)

Diplomado em Medicina Aviar pelo Colégio Americano

**Jesus Fernandez Sánchez**

Médico Veterinário

Professor Honorífico de Odontologia e Cirurgia Maxilofacial do Hospital Clínico Veterinário, UCM, Madrid

Especialista em Odontologia e Cirurgia Maxilofacial Veterinária

Director da Clínica Veterinária Rio Duero S.L., Madrid

**Carlos Viegas**

Médico Veterinário da UTAD

Doutoramento Europeu em Ciências Veterinárias pela Faculdade de Veterinária da Universidade Complutense de Madrid, Espanha

Coordenador da Licenciatura em Medicina Veterinária da UTAD (2005-2007) e Responsável pelo Serviço de Odontologia e Cirurgia Maxilo-facial Veterinárias do Hospital Veterinário da UTAD, Vila Real, Portugal

Membro da Sociedade Europeia de Odontologia Veterinária

**Luís Miguel Rosalino**

Biólogo

Doutorado em Biologia (Ecologia e Biosistemática) pela Universidade de Lisboa

Membro do Wildlife Conservation Unit (WildCRU/ Universidade de Oxford - 1999-2004)

Investigador de Pós-Doutoramento do Centro de Biologia Ambiental - FCL

Docente Med Vet ULHT (2005-2007)

## Programa

**DIA 5 e 6: Clínica de Anfíbios e Répteis**

Data: Sábado e Domingo, 13 e 14 de Março 2010

Formadora: Sharon Redrobe (BSc(Hons) BVetMed CertLAS DZooMed MRCVS)

Exame clínico. Maneio da anorexia. Patologia reproductiva, digestiva e respiratória. Protocolos terapêuticos. Principais protocolos anestésicos e principais intervenções cirúrgicas em anfíbios e répteis. Imagiologia geral. Exame clínico de espécimens vivos, colheita de amostras biológicas. Observação de películas radiográficas e discussão de casos clínicos.

## Tema: Mamíferos Exóticos

**DIA 7: Medicina de Mamíferos Exóticos**

Data: Sábado, 10 de Abril 2010

Formador: Vittorio Capello (DVM)

Exame clínico e fisiologia dental.

Utilidade da radiologia, endoscopia e TAC no diagnóstico de patologia oral; Patologia dentária e sua terapêutica.

**DIA 8: Anestesiologia e Cirurgia em Mamíferos Exóticos**

Data: Domingo, 11 de Abril 2010

Formador: Vittorio Capello (DVM)

Anestesia, analgesia e monitorização

Princípios básicos de cirurgia e comparação de diversas técnicas Urolitíase; Ortopedia

**Dias 9 e 10: Odontologia e protésica em espécies exóticas**

Data: Sábado e Domingo, 15 e 16 de Maio 2010

Formadores: Jesus Sánchez (DVM) Carlos Viegas (DVM, PhD)

Anatomia da boca e do bico. Particularidades específicas.

Principais patologias do bico e dentes das espécies exóticas.

Técnicas de extracção e protésica.

Práticas de extracção e protésica.



## Formadores (cont.)

### Luís Neves

Médico Veterinário

Área de intervenção: Clínica de espécies exóticas, zoo e mamíferos marinhos. Microbiologia, hematologia e citologia

Responsável clínico pelo laboratório de patologia clínica de Loro Parque, Tenerife (2004-2006)

Conservador de primatas, felinos e répteis em Loro Parque, Tenerife (2004-2006)

Membro da AAV (Association Avian Veterinarians)

Docente Med Vet ULHT

### Rui Bernardino

Médico Veterinário do Jardim Zoológico de Lisboa

Actividade Médico-Cirúrgica em Animais de Zoo; Assistência Veterinária na quarentena oficial da Direcção Geral de Veterinária

Cursos de formação da Polícia Nacional (Departamento da Protecção da Natureza) em captura e contenção de animais selvagens  
Docente Med Vet ULHT

### Filipe Martinho

Médico Veterinário

Cursos e estágios de formação em Espanha e Estados Unidos

Exerce a actividade clínica sobretudo na área da Medicina de Espécies Exóticas e Silvestres

A realizar o Mestrado em Doenças Infecciosas Emergentes sobre Zoonoses transmitidas por Aves Silvestres

Docente Med Vet ULHT

### Rui Patrício

Médico Veterinário Formador nos cursos da "Idea" para auxiliares de consultório na área de medicina de animais exóticos (2002 a 2004)

Exercício de clínica de animais exóticos ou referenciado Parceiro Merial em cursos de formação em clínica e cirurgia de animais exóticos para veterinários  
Docente Med Vet ULHT

## Programa

### Tema: Clínica Médica e Cirúrgica de Aves

Dias 11 e 12: Medicina de Aves I

Data: Sábado e Domingo, 19 e 20 de Junho 2010

Formadora: Helga Gerlach (DVM, PhD)

Hematologia em aves.

Relação medula-sangue periférico. Infecção em medicina de aves.

Principais desafios e entidades nosológicas. Patologias infecciosas emergentes e re-emergentes.

Técnica de necropsia e colheita de amostras.

Dias 13 e 14: Medicina de Aves II

Data: Sábado e Domingo, 18 e 19 de Julho 2010

Formador: Neil Forbes (BVetMed RFP DipECAMS FRCVS)

Caminho a percorrer até ao diagnóstico específico e sua importância. Anestesia e analgesia em aves.

Cuidados do paciente em estado crítico, incluindo terapêutica.

Abordagem clínica à auto-mutilação em psitacídeos.

Cirurgia ortopédica e de tecidos moles.

Práticas de cirurgia em cadáveres.

Dias 15 e 16: Medicina de Aves III

Data: Sábado e Domingo, 11 e 12 de Setembro 2010

Formador: Lorenzo Crosta (DVM, PhD, Membro da EAZA, Dipl. ACVS)

Imagiologia em aves.

Radiologia e anatomia radiográfica. Endoscopia rígida e suas utilizações em aves.

Práticas de endoscopia em aves.

Neonatologia em aves.

Principais idiosincrasias da aves jovem e principais patologias.

Discussão de casos clínicos.



## Formadores (cont.)

**Nuno Marques Pereira**  
Médico Veterinário do Oceanário de Lisboa desde 1997  
Médico Veterinário do Grupo Lobo desde 1987  
Veterinário consultor da Unidade de Investigação em Eco-Etologia / ISPA Docente Med Vet ULHT

### Arlete Sogorb

Médica Veterinária Directora do Delfinário do Jardim Zoológico de Lisboa  
Membro da IAAAM (International Association of Aquatic Animal Medicine)  
Autora de numerosas publicações científicas sobre medicina de mamíferos marinhos

### Ricardo M. L. Brandão

Médico Veterinário Coordenador do Programa Antídoto - Portugal desde 2003  
Técnico colaborador do ICN, prestando serviços veterinários no Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens (CERVAS) no Parque Natural da Serra da Estrela

APOIO A FORMADORES E FORMANDOS  
DOCENTES FMV- ULHT

Dr. Luís Neves

Número limitado de inscrições

### Língua:

Inglês / Espanhol / Português

## Programa

### Tema: Medicina da Conservação - Recuperação e Bem-Estar da Fauna Silvestre

Dia 17: Legislação, Panorama Nacional e Rede de Centros de Recuperação e seu Funcionamento  
Data: Sábado, 16 de Outubro 2010  
Formadores: Luis Miguel Rosalino (DVM, PhD) e Ricardo Brandão (DVM)

Visão global da fauna autóctone nacional e principais espécies alvo de protecção.  
Rede nacional de centros de recuperação em Portugal

Dia 18: Recuperação e Bem-Estar de Mamíferos Silvestres  
Data: Domingo, 17 de Outubro 2010  
Formador: Nuno Marques Pereira (DVM, docente FMV-ULHT)

Principais espécies apresentadas. Principais patologias. Critérios de recuperação / libertação  
Práticas: Técnicas de Necrópsia

Dia 19: Recuperação e Bem-Estar de Aves Silvestres  
Data: Sábado, 13 de Novembro 2010  
Formador: Ricardo Brandão (DVM)

Principais espécies apresentadas. Principais patologias. Critérios de recuperação / libertação  
Práticas: Técnicas de Necrópsia

DIA 20: Recuperação de Mamíferos Marinhos  
Data: Domingo, 14 de Novembro 2010  
Formador: Arlete Sogorb (DVM)

O fenómeno do arrojamento. Recuperação e manejo médico de cetáceos e pinípedes dados à costa. Recuperabilidade

### Tema: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Zoo

Dia 21: Maneio veterinário de uma colecção zoológica  
Data: Sábado, 4 de Dezembro 2010  
Formador: Rui Bernardino (DVM, Jardim Zoológico de Lisboa)

Principais rotinas dos veterinários de zoo. A importância da medicina preventiva.

Dia 22: Casos Clínicos  
Data: Domingo, 5 de Dezembro 2010  
Formador: Rui Bernardino (DVM, Jardim Zoológico de Lisboa)

Discussão de casos clínicos