



**XI CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO *LATU*  
*SENSU* EM FISIATRIA, FISIOTERAPIA E  
REABILITAÇÃO VETERINÁRIA**

**Instituto Bioethicus**

**Curso de referência na área,  
reconhecido pelo MEC.**



## **OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA**

O curso visa à formação de profissionais especializados para atender a demanda dos setores públicos e privados na área de Fisioterapia e Reabilitação Veterinária.

O Instituto Bioethicus reuniu os profissionais mais conceituados e atuantes na área de Fisioterapia e Reabilitação Veterinária do Brasil e do exterior, tanto da área de pequenos quanto de grandes animais para trazer o conhecimento exigido pelo mercado e pelos proprietários de animais domésticos, capacitando os veterinários a atuarem de forma segura e com o conhecimento que a reabilitação requer. Nosso curso de Pós Graduação em Fisioterapia Veterinária é uma referência nacional e internacional no ensino da reabilitação veterinária.

Durante o curso, há a organização de Simpósios Internacionais tanto na área de pequenos quanto grandes animais, sendo um dos pioneiros a trazer palestrantes internacionais de renome. O IB promove **aulas exclusivas** aos seus alunos e aos finais de semana fomenta a Reabilitação a outros interessados na área com o formato de Simpósios abertos ao público em geral, de forma ética, com qualidade e profissionalismo únicos. Em edições anteriores do evento tivemos a presença de palestrantes de renome como Dr. Darryl Millis em 2013 (EUA), Dra. Graciela Sterin em 2012-2013-2014-2015 (Argentina), Dra. Maria Ynes Allgayer em 2014 (EUA), Rebecka Blenntoft em 2015 (UK), Dr. Felix Duerr (2015), Laurie EdgeHugues (2017), Lee Clark (2017).



*Corpo Docente*

## **Coordenação**

### **Profa. Maira Rezende Formenton**

**Graduada Médica Veterinária pela Universidade de São Paulo – FMVZ USP  
Pós Graduada em Fisioterapia e Reabilitação Veterinária pelo Instituto  
Bioethicus**

**Mestre pelo VCI-FMVZ/USP – tese com tema na área de fisioterapia.  
Responsável e diretora do Centro de Fisioterapia e Reabilitação  
Fisioanimal**

**Membro da Comissão de Fisioterapia Veterinária do CRMV-SP  
Colaboradora Ambulatório Dor e Cuidados Paliativos FMVZ-USP  
Palestrante em diversos cursos e eventos sobre o tema.**

**([maira@fisioanimal.com](mailto:maira@fisioanimal.com))**

### **Prof. Jean F. G. Joaquim**

**Graduado M.V. pela Universidade Estadual Paulista/UNESP( Botucatu)  
Mestrado e Doutorado pela mesma Instituição tema em acupuntura  
Especialização em acupuntura e homeopatia pela Associação Paulista de  
Medicina**

**Coordenador de cursos Bioethicus, IVAS, além de cursos em Portugal,  
Chile, Brasil.**

**Palestrante em diversos congressos nacionais e internacionais.**

### **Profa. Esp. .MSC. Flávia Vassalo**

**Graduada M.V. pela Universidade Estadual Paulista/UNESP(Botucatu)  
Mestrado pela mesma instituição**

**Especializada em Fisioterapia Veterinária pelo Instituto Bioethicus  
Médica Veterinária Autônoma em Fisioterapia e Reabilitação  
Veterinária.**

## **Palestrantes Convidados**

<b>Palestrante</b>	<b>Graduação</b>	<b>Principais Títulos/ Instituição</b>	<b>Principais Títulos / Instituição</b>
Maira Rezende Formenton	FMVZ – USP Mestre FMVZ-USP	PG em Fisioterapia pelo Bioethicus	Colaboradora ADCP-USP Mestre FMVZ USP Fisioanimal
Flavia Vassalo	FMVZ UNESP	PG em Físio Bioethicus, Mestrado e Doutora UNESP	PG em Físio Bioethicus, Mestrado e Doutora UNESP
Stella Helena Sakata	Graduada pela UniABC que atua desde 2001 com Fisioterapia Veterinária;	Responsável pelo setor de Fisioterapia do KOALA Hospital Animal	Proprietária do Centro de Reabilitação StellaFísioVet
Salvador Luís Rocha Urtado	FMVZ - USP	Sócio-Proprietário e Responsável pelo Serviço de Radiologia do Instituto Veterinário de Imagem (IVI).	Diretor-Secretário do Colégio Brasileiro de Radiologia Veterinária. Sócio da Associação Brasileira de Radiologia Veterinária.
Bianca Paiva	FMVZ UNESP	Especialista em Acupuntura, atua com fisioterapia e quiropraxia, além de técnicas da MTC	Mestre pela UNESP
Luis Fernando Moraes		Nutrólogo	Nutrólogo
Katherine Palmira Coloma	FMVZ-USP	Especializada em Fisioterapia e Acupuntura Veterinária pelo IB	Quirovet, especializada em terapias manuais.
Cesar Prado	Doutor pela FMVZ USP	Acupuntura pelo Bioethicus, Ozonioterapia pela ABOV	
Solange Mikail	UNESP	Especializada Fisioterapia em Equinos, Mestrado	Responsável pela Termovet e espaço EQUUS.

		pela FMVZ USP	
José Geraldo Palma Isola	UNESP	Mestrado e Doutorado em intensivismo e especializado em fisioterapia	Proprietário Capesvet
Cristiane Letícia Ferreira	Graduação em Medicina Veterinária - Universidade Federal de - Pelotas - 2002	Especialização Acupuntura Veterinária - FMVZ- Unesp - Botucatu Coord. do Curso de Especialização em Acupuntura Veterinária e Fisioterapia e Reabilitação do IB em POA - RS	Diretora e veterinária responsável pelos atendimentos da REABIVET Academia e Centro de Reabilitação Animal – Campinas - SP
Jean Guilherme Fernandes Joaquim	FMVZ – Unesp - Botucatu	FMVZ – Unesp - Botucatu	Doutorado– FMVZ – Unesp – Botucatu Aperfeiçoamento em Acupuntura na Universidade de Viena – Áustria e Beijing – China IVAS, IVAPM and IVAS International Speaker Coordenador Científico Instituto Bioethicus
Marcella Sanchez	FMVZ-Unesp-Botucatu	Especialização em Acupuntura Veterinária – Instituto Bioethicus - Botucatu	Aperfeiçoamento em Fisioterapia no EUA na Tenesse University e no Loving Thought Veterinary Clinic
Laryssa P. Rosseto		Especialização em Fisioterapia e Reabilitação Veterinária – Instituto Bioethicus	

		- Botucatu	
Mônica Sartori		Pós graduada em fisioterapia e reabilitação veterinária pela Universidade metodista SP- Brasil em 2002	Curso de especialização no CEMV com a Dra Graciela Sterin- Buenos Aires- Argentina
Maria Cecília Oda Teixeira	FMVZ-UNESP- Botucatu	Aperfeiçoamento em fisioterapia nos EUA	Atuou como fisioterapeuta no VetSPA e atualmente M.V. autonoma
Dr. Luiz Henrique Lima Mattos	FMVZ - UNESP	Especializado em Fisioterapia pelo Bioethicus Mestrado pela UNESP Botucatu Doutorando Unesp Botucatu Instrutor Kinesio Tape	Especializado em Fisioterapia pelo Bioethicus Mestrado pela UNESP Botucatu Doutorando Unesp Botucatu Instrutor Kinesio Tape
Dra. Graciela Sterin (palestrante internacional)	Universidade de Buenos Aires	Buenos Aires ARGENTINA	
Camila Bongiovanni Watanabe	UNESP	Formação em fisioterapia veterinária IB- Botucatu	Pós Graduação em Medicina Integrativa UNIFESP
Monica Leão Veras		Especialização e Pós Graduação em Fisioterapia Veterinária.	Proprietária da Pet Plus Clínica Veterinária, Especialização em Dor e Animais de Esporte.
Carolina Toriyama	Fmvz- USP	Especialização e Pós Graduação em Fisioterapia Veterinária.	Veterinária Fisioanimal
Prof. Dr. Stelio Luna	FMVZ UNESP	FMVZ UNESP	professor de acupuntura

			veterinária e controle de dor
Flavia Gardilin Vassalo	FMVZ UNESP	Mestrado e doutorado pela FMVZ UNESP	especializada em fisioterapia veterinária pelo Bioethicus
Kathe Barcelos		Equinos	Especializada em equinos
Prof. Dr. Jones Agne	Professor eletroterapia	Fisioterapeuta de Referência no	ensino da eletroterapia
Prof. Dr. Rogério Amorim	FMVZ UNESP	Referência em Neurologia	Referência em Neurologia, professor UNESP

**CURSO TOTALMENTE DIFERENCIADO, presença de palestrantes internacionais, com aulas exclusivas à nossos alunos !!!**

**OBS:** Outros palestrantes, nacionais e internacionais, poderão ser incluídos ou excluídos, à critério da organização, porém sempre mantendo a qualidade do curso.

## Disciplinas Ministradas

### Anatomia de cães

1. Anatomia do aparelho locomotor: músculos, tendões e ligamentos;
2. Anatomia Articular: Principais articulações
3. Anatomia Funcional;

### Avaliação fisioterápica

1. Pequenos Animais: Avaliação, ortopédica, geriátrica, obesidade, custo /benefício, tempo estimado de tratamento, etc. Goniometria, perimetria.
2. Termografia

### Controle de Dor

1. Fisiopatologia da dor
2. Diferenciação tipos de dor
3. Métodos para avaliação da dor crônica, aguda, neuropática.
4. Tratamento medicamentoso e fisiátrico da dor.



## **Fisiologia do Exercício**

1. Fisiologia do exercício aplicada ao esporte e biomecânica;
2. Introdução a Biomecânica;
3. Biomecânica aplicada a pequenos animais e equinos.

## **Ortopedia**

1. Ortopedia em Pequenos animais e equinos.

## **Biomecânica**

1. Avaliação Biomecânica
2. Biomecânica aplicada à Reabilitação
3. Biomecânica da coluna vertebral de pequenos animais.

## **Massagem**

1. Técnicas de massagem (teórica e prática), liberação miofacial, quiropraxia, teórica; drenagem linfática manual.

## **Neurologia**

1. Neuropatias em pequenos animais;
2. Exame neurológico em pequenos animais;
3. Neuroanatomia e localização da lesão neurológica.

## **Diagnóstico por imagem em cães**

1. Radiologia
2. Tomografia, Ressonância Magnética
3. Ultrasonografia aplicada a lesões tendino-musculares;

## **Acupuntura Veterinária**

1. Introdução à acupuntura em pequenos animais e equinos;
2. Associação de acupuntura e fisioterapia;
3. Tratamento e localização de trigger points.

## **Técnicas de Fisioterapia**

1. Cinesioterapia em cães; Facilitação Neurológica; Exercícios





- Terapêuticos
2. Crioterapia; Termoterapia Superficial;
  3. Terapias manuais: massoterapia, drenagem linfática;
  4. Campo Magnético pulsátil; Magnetoterapia Estática;
  5. Eletroterapia(TENS , FES-NMES, corrente interferencial, corrente russa, galvânica, microcorrentes, microgalvanopuntura, exponencial);
  6. Radiofrequencia; TECAR terapia
  7. Laser terapêutico;
  8. Ultra-som terapêutico;
  9. Hidroterapia; Natação;
  10. Bandagens Funcionais , órteses e uso de carrinhos.
  11. Kinesio Tape
  12. Técnicas de fisioterapia como uso de toxina botulínica, injeções intra-articulares, manejo de contraturas.
  13. Introdução à ozonioterapia
  14. Introdução à quiropraxia

### **Acupuntura e fisioterapia no pós cirúrgico em pequenos animais**

1. Reabilitação de pacientes pós operatório ortopédicos e neurológicos

### **Fisioterapia e reabilitação em pequenos animais e equinos**

- Patologias ortopédicas; Patologias neurológicas
- Terapia aquática;
- Reabilitação de animais geriátricos;
- Reabilitação de animais obesos;
- Reabilitação em cardiopatas;
- Reabilitação em pacientes endócrinos.
- Fisioterapia em equinos
- Medicina esportiva e reabilitação
- Reabilitação no paciente felino
- Uso de cadeiras de rodas
- Uso de órteses e Prótese
- Condicionamento e treinamento do cão de esporte
- Discussão de casos clínicos
- Avaliação de claudicação e sela em equinos
- Uso da biomecânica na reabilitação



## **INFORMAÇÕES GERAIS**

### **PÚBLICO ALVO**

Profissionais graduados em Medicina Veterinária oriundos de Faculdades reconhecidas pelo Ministério da Educação e Cultura.

### **DATA DE INÍCIO**

**04, 05 e 06 de maio de 2018**

### **DATA DE TÉRMINO**

**10, 11 e 12 de janeiro de 2020**

### **CARGA HORÁRIA**

21 módulos presenciais (um ano e oito meses)

420 horas de aulas teórico-práticas.

100 horas de prática

Total: mais de 500 horas – De acordo com resolução do CFMV para carga horária de cursos de formação, para prova de título de especialista.

**Estágio prático de até 360 horas na Fisioanimal ( vagas limitadas) (São Paulo) ou outras instituições de preferência do aluno!**

### **NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS**

**30 vagas**

### **PERÍODO DE INSCRIÇÃO e MATRÍCULA**

**19/04/2018 ou até preenchimento das vagas.**

### **HORÁRIO DE REALIZAÇÃO**

1 final de semana por mês com aulas distribuídas da seguinte forma:

Sextas: 14h às 20h

Sábados: 09h às 13h e 14h às 18h



Domingos: 08h às 12h e 13h às 15h

## **FORMA COMO O CURSO SERÁ DESENVOLVIDO**

Aulas teóricas, grande quantidade de aulas práticas com cães e equinos, treinamento individual e vídeos. Aulas práticas com animais saudáveis, pacientes neurológicos e ortopédicos.

## **MATERIAL DIDÁTICO**

Será fornecido pelo curso **em formato digital no site [www.alunosbioeticus.com.br](http://www.alunosbioeticus.com.br)**, a cada módulo, não sendo necessariamente o material do docente convidado, mas relativo ao tema abordado no módulo do final de semana, a critério da Coordenação.

## **FREQÜÊNCIA MÍNIMA**

75% das atividades programadas

## **NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO**

6,0 (SEIS)

## **SISTEMA DE AVALIAÇÃO**

Provas escritas mensais e participação. Apresentação de monografia no final do curso.

## **f) INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO**

### **DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO**

#### **1) Via e-mail:**

RG

CPF

CERTIDÃO DE NASCIMENTO/CASAMENTO

COMP. ENDEREÇO

#### **2) Via correios:**

CÓPIA AUTENTICADA DO DIPLOMA DE GRADUAÇÃO.



ENDEREÇO DE ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO EM SEDEX (GUARDAR O REGISTRO DO SEDEX):

Rua Vicente Jacobino, 45 - Jd. Santa Mônica -  
Botucatu - SP  
CEP: 18605-545

OBS: a data de postagem limite será o último dia de inscrição

### TAXA A SER RECOLHIDA

R\$ 150,00 taxa de matrícula.

21 mensalidades de R\$ 790,00 por aluno a partir de junho/2018.

### IMPORTANTE:

- Alguns componentes do corpo docente poderão ser substituídos, por motivos de força maior, com continuidade do programa mantida através de outros docentes de mesmo nível técnico na área. Além disso o material didático a ser distribuído por módulos não implica que o mesmo seja do palestrante e sim a critério da coordenação do curso.
- Por fatores não controlados pelo Instituto poderão ocorrer alterações no plano de curso, sem que estas prejudiquem a proposta inicial.
- A realização do curso somente será formalizada mediante a inscrição do número mínimo de alunos, sendo que caso não se realize o Instituto se compromete a devolução integral dos valores pagos.

**- Curso exclusivo para Médicos Veterinários.**