



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
CAMPUS REALEZA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA – BACHARELADO  
Rodovia BR 182 Km 466. Av. Edmundo Gaievski, 1000. CEP 85.770-000, (46) 3543-8300  
veterinaria.re@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

### ATO DELIBERATIVO Nº 2/CCMV-RE/UFFS/2018

Delibera sobre a inclusão de componentes curriculares optativos no PPC do Curso de Medicina Veterinária - Bacharelado.

A Coordenação do Curso de Graduação em Medicina Veterinária – Bacharelado do *Campus* Realeza, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com decisão tomada pelo Colegiado do Curso, em reunião realizada no dia 08 de junho de 2018, registrada na Ata nº 07/2018,

DELIBERA:

**Art. 1º** São considerados Componentes Curriculares (CCR) Optativos do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Graduação em Medicina Veterinária – Bacharelado em vigência:

§ 1º Tópicos Especiais em Ecologia e Conservação Biológica (ANEXO I)

§ 2º Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I (ANEXO II)

**Art. 2º** Para fins de validação curricular do CCR Optativo de Tópicos Especiais em Ecologia e Conservação Biológica, poderão ser analisados seguintes CCR:

§ 1º Ecologia de Organismos, Populações e Interações (Código: GCB210) – PPC do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura.

§ 2º Biologia da Conservação (Código: GCB272) – PPC do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura.

§ 3º Tópicos em Educação Ambiental (Código: GCB226) – PPC do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura.

**Art. 3º** Para fins de validação curricular do CCR Optativo de Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I, poderão ser analisados seguintes CCR:

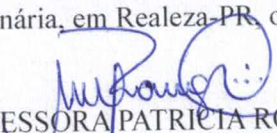
§ 1º Fisiologia Humana (Código: GCB069) – PPC do Curso de Graduação em Nutrição – Bacharelado.

§ 2º Anatomia Humana (Código: GCB193) – PPC do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura.

§ 3º Fisiologia Animal Comparada (Código: GCB223) – PPC do Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura.

**Art. 4º** Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

Sala de Reuniões do Colegiado do Curso de Graduação em Medicina Veterinária – Bacharelado do *Campus* Realeza, 4ª Reunião Ordinária, em Realeza-PR, oito de junho de 2018.

  
PROFESSORA PATRÍCIA ROMAGNOLLI  
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina Veterinária - Bacharelado





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
CAMPUS REALEZA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA – BACHARELADO  
Rodovia BR 182 Km 466, Av. Edmundo Gaievski, 1000, CEP 85.770-000, (46) 3543-8300  
veterinaria.re@uffrs.edu.br, www.uffrs.edu.br

ANEXO I

**Ementário, objetivos, referências básicas e complementares do Componente Curricular Optativo  
Tópicos Especiais em Ecologia e Conservação Biológica:**

<b>Código</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Créditos</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Horas</b>
	Tópicos Especiais em Ecologia e Conservação Biológica	4	4	0	60
<b>EMENTA</b>					
Extinções pré-históricas. Fragmentação de habitats. Relações espécies-área. Biogeografia de ilhas. Efeitos de borda. Regras de <i>design</i> de reservas. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Análise de viabilidade de população. Manejo de populações ameaçadas. Causas da deterioração dos ecossistemas. Conservação de comunidades e biomas. Demografia humana, consumo e impactos ecológicos. Noções de economia ambiental.					
<b>OBJETIVOS</b>					
Compreender o axioma da evolução: extinção e adaptações das espécies. Conhecer o equilíbrio e diversidade biológica: organismos, populações e interações. Aprender sobre a conservação e deterioração de biomas e ecossistemas, desenvolvimento, preservação e capacidade do meio ambiente. Compreender as relações do Poder Público com o meio ambiente. Aplicações em Educação Ambiental, e Desenvolvimento e Sociedades Sustentáveis.					
<b>REFERÊNCIAS BÁSICAS</b>					
BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L. <b>Ecologia</b> : de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2007. DAJOZ, Roger. <b>Princípios de ecologia</b> . 7. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. ODUM, Eugene Pleasants; BARRETT, Gary W. <b>Fundamentos de ecologia</b> . São Paulo, SP: Thomson, 2007. RICKLEFS, Robert E. <b>A economia da natureza</b> . 6.ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2010. TOWNSEND, Colin R.; BEGON, Michael; HARPER, John L. <b>Fundamentos em ecologia</b> . 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2010.					
<b>REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES</b>					
PINTO-COELHO, Ricardo Motta. <b>Fundamentos em ecologia</b> . Porto Alegre, RS: Artmed, 2000. PRIMACK, Richard B.; RODRIGUES, Efraim. <b>Biologia da conservação</b> . Londrina, PR: Planta, 2001.					





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
CAMPUS REALEZA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA – BACHARELADO  
Rodovia BR 182 Km 466, Av. Edmundo Gaievski, 1000, CEP 85.770-000, (46) 3543-8300  
veterinaria.re@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

ANEXO II

**Ementário, objetivos, referências básicas e complementares do Componente Curricular Optativo  
Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I:**

Código	Componente Curricular	Créditos	Teórica	Prática	Horas
	Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I	4	4	0	60

**EMENTA**

Célula: unidade morfofuncional dos seres vivos. Morfofisiologia do tecido nervoso: sistema nervoso central; sistema nervoso periférico; sistema nervoso autônomo. Morfofisiologia nervosa: aferente (sensorial) e eferente (motora), somática e visceral. Morfofisiologia tecido muscular. Morfofisiologia do Sistema Endócrino.

**OBJETIVOS**

Compreender o organismo celular: componentes e funções celulares. Conhecer funções celulares especializadas: sinapses e junções neuromusculares. Conhecer o Complexo Forma e Função no contexto: do Sistema Nervoso Central, Periférico e Autônomo; do Sistema Muscular; e do Sistema Endócrino. Aprender sobre o Complexo Forma e Função relacionado ao impulso nervoso aferente e eferente, somático e visceral.

**REFERÊNCIAS BÁSICAS**

CURI, Rui; ARAÚJO FILHO, Joaquim Procópio de. **Fisiologia básica**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009.  
JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. **Histologia básica: texto/atlas**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2008.  
MACHADO, Angelo B. M. **Neuroanatomia funcional**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2006.

**REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES**

BEAR, Mark F; CONNORS, Barry W.; PARADISO, Michael A. **Neurociências: desvendando o sistema nervoso**. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2008.  
COSTANZO, Linda S. **Fisiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2011.  
RODAS DURÁN, José Henrique. **Biofísica: conceitos e aplicações**. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson, 2011.  
GANONG, William F. **Fisiologia médica**. 22. ed. Rio de Janeiro, RJ: McGraw-Hill, 2006.  
GUYTON, Arthur C; HALL, John E. **Tratado de fisiologia médica**. 12 ed. Rio de Janeiro, RJ: Saunders Elsevier, 2011.  
LENT, Roberto. **Cem bilhões de neurônios?: conceitos fundamentais de neurociência**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2010.  
UNDY-EKMAN, Laurie. **Neurociência: fundamentos para a reabilitação**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008.  
SISSON, Septimus; GROSSMAN, James Daniels; GETTY, Robert. **Sisson/Grossman anatomia dos animais domésticos**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1986. 2 v.