

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

## DETALHAMENTO DAS DISCIPLINAS

Nome do Curso: MEDICINA VETERINÁRIA (CLÍNICA E REPRODUÇÃO ANIMAL)

Nível: Mestrado/Doutorado

Nome da Disciplina:

➤ Tópicos de genética aplicada à reprodução

## Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
						15	1

Ementa da Disciplina:

(Máximo permitido: 300 caracteres)

Revisão dos aspectos genéticos da transmissão de genes com enfoque a citogenética dos animais domésticos.

Sigla do Dept <sup>o</sup> :	MPV	Código da Disciplina:	M	P	V	0	1	1 0 1 5 2
		A SER PREENCHIDO PELA PROPP	SIGLA DEPT <sup>o</sup>		L/S	N <sup>o</sup> DE CRÉD.		SEQ. POR DEPT <sup>o</sup>

## Bibliografia Básica da Disciplina

JORDE, L. B.; CAREY, J.C.; BAMSHAD, M.J. Genética Médica. 4ª edição. Editora Elsevier, 2010. NICHOLAS, F.W. Introdução a Genética Veterinária. 3ª edição. Editora Artmed, 2011. NUSSBAUM, R.L.; McINNES, R.R.; WILLARD, H.F. Thompson & Thompson - Genética Médica. 8ª edição. Editora Elsevier, 2016. PIERCE, B.A. Genética. Um Enfoque Conceitual. 5ª edição. Guanabara Koogan, 2016. PIMENTEL, M.; SANTOS-REBOUÇAS, C.; GALLO, C. Genética Essencial. 1ª edição. Guanabara Koogan, 2013. ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Biologia Molecular da Célula. 5ª edição. Editora Artmed, 2010. LODISH, H.; BERK, A.; KAISER, C.A.; KRIEGER, M.; BRETSCHER, A.; PLOEGH, H.; AMON, A.; SCOTT, M.P. Biologia Celular e Molecular. 7ª edição. Editora Artmed, 2014. SCHAEFER, G. B.; THOMPSON Jr., J. N. Genética Médica. Uma abordagem integrada. 1ª edição. Editora Elsevier, 2015. SNUSTAD, D.P.; SIMMONS, M.J. Fundamentos de genética. 4ª edição. Guanabara Koogan, 2008. STRACHAN, T.; READ, A. Genética Molecular Humana. 4ª edição. Editora Artmed, 2013. TURNPENNY, P.; ELLARD, S. Emery Genética Médica. 13ª edição. Editora Elsevier, 2009. WATSON, J. D.; BAKER, T. A.; STEPHEN, P. B.; GANN, A.; LEVINE, M.; LOSICK, R. Biologia Molecular do Gene. 7ª edição. Editora Artmed, 2015. ZAHA, A.; FERREIRA, H. B. Biologia Molecular Básica. 5ª edição. Editora Artmed, 2014. SNUSTAD & SIMMONS Fundamentos da Genética, 7 ed., Guanabara Koogan, 2017 Thompson & Thompson Genética Médica. Guanabara Koogan, 2016. UNGERFELD, R. Reproducción de los Animales domésticos, 2020, Edra, 256p.