



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
Doenças Genéticas em Animais Domésticos		Zootecnia	ZOOT0165	OPTATIVA
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR:</b> 30h	<b>PRÁT:</b> 0h	<b>HORÁRIO:</b> Sexta-feira 09h00min – 11h00min	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
Zootecnia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrônoma e Ciências Biológicas				-
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
João José de Simoni Gouveia				Doutor
<b>EMENTA</b>				
Conceitos básicos de genética. A variação genética e sua importância. Definição de doença genética. Doenças monogênicas x doenças oligogênicas x doenças poligênicas. Doenças genéticas em cães e gatos. Doenças genéticas em ruminantes. Doenças genéticas em equinos e suínos. Diagnóstico de doenças genéticas. Estratégias de controle de doenças genéticas em populações de animais domésticos.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Fornecer uma visão global sobre as principais doenças genéticas dos animais domésticos. Apresentar as metodologias de diagnóstico e controle destas doenças em populações de animais domésticos.				
<b>METODOLOGIA</b>				
A disciplina será ministrada através de aulas expositivas e discussão de textos, além da realização de exercícios de fixação e pesquisas sobre os assuntos abordados.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
A avaliação será realizada mediante a realização de duas avaliações dissertativas.				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>				
<b>DATA (Dia/Mês)</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>	<b>PROFESSOR (ES)</b>	<b>CARGA/HORÁRIA</b>	
			<b>TEÓR</b>	<b>PRÁT.</b>
06/05	Apresentação da disciplina e de conceitos básicos necessários para o entendimento dos assuntos a serem abordados na disciplina	João Gouveia	2	-
13/05	Variação genética e sua importância	João Gouveia	2	-
20/05	Mecanismos envolvidos na manifestação fenotípica	João Gouveia	2	-
03/06	Doenças genéticas em cães	João Gouveia	2	-
10/06	Doenças genéticas em cães	João Gouveia	2	-
17/06	Doenças genéticas em gatos	João Gouveia	2	-
24/06	1ª Avaliação dissertativa	João Gouveia	2	-
01/07	Doenças genéticas em bovinos	João Gouveia	2	-
08/07	Doenças genéticas em ovinos	João Gouveia	2	-
15/07	Doenças genéticas em caprinos	João Gouveia	2	-
22/07	Doenças genéticas em equinos e suínos	João Gouveia	2	-
29/07	Métodos de diagnóstico de doenças genéticas	João Gouveia	2	-
05/08	Métodos de diagnóstico de doenças genéticas	João Gouveia	2	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

12/08	Estratégias de controle de doenças genéticas em populações de animais domésticos	João Gouveia	2	-
19/08	2ª Avaliação dissertativa	João Gouveia	2	-
26/08	2ª Chamada	João Gouveia	-	-
02/09	Prova Final	João Gouveia	-	-

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. Artmed Editora. 1999.  
RAMALHO, M.A.P., SANTOS, J.B., PINTO, C.A.B.P. Genética na Agropecuária. 3ª edição, editora UFLA. 2004.  
OTTO, P.G. Genética básica para veterinária. 4ª edição, editora Roca. 2006.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária, 3ª edição. Artmed Editora. 2011.  
RAMALHO, M.A.P., SANTOS, J.B., PINTO, C.A.B.P., Souza, E.A., Gonçalves, F.M.A., Souza, J.C. Genética na Agropecuária. 5ª edição, editora UFLA. 2011.  
VIANA, J.M.S., CRUZ, C.D., BARROS, E.G. Genética Volume 1 – Fundamentos. 2ª edição, Editora UFV. 2003.

Periódicos: Nature, Nature Genetics, PNAS, Animal Genetics, Journal of Animal Breeding and Genetics.

Web sites: National Center for Biotechnology Information (NCBI) - Disponível em: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>>.

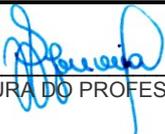
International Veterinary Information Service (IVIS) - Disponível em: <<http://www.ivis.org/>>.

Portal Periódicos CAPES - Disponível em: <[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br/)>.

Scientific Electronic Library Online (SciELO) - Disponível em: <<http://www.scielo.org/>>.

Online Mendelian Inheritance in Animals (OMIA) – Disponível em: <<http://omia.angis.org.au/home/>>

17 / 03 / 2016  
DATA

  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COÓRD. DO COLEGIADO