



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS



Alto Universitário s/n – Caixa Postal 16 – CEP 29500-000 – Alegre – ES  
Telefone: (28) 3552.8983 – e-mail: cienciasveterinariasufes@gmail.com

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

CAMPUS: ALEGRE-ES				
CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS				
PROFESSOR (ES): Fabiane Matos dos Santos				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CRÉDITOS	ANO/ SEMESTRE
PGCV-1025	Imunoparasitologia	45	03	1
<b>1. EMENTA:</b>  Regulação da resposta imune pelo hospedeiro em doenças infecciosas e parasitárias. Fatores e mecanismos de evasão imune e imunomodulação parasitária. Desenvolvimento de imunoterapias.				

Data: Alegre(ES), 14 de agosto de 2015.

COORDENADOR DA DISCIPLINA:  
Prof. Fabiane Matos dos Santos

  
Assinatura

COORDENADOR DO PPGCV:  
Profa. Isabella Vilhena Freire Martins

Assinatura

Prof.ª Dr.ª Isabella Vilhena Freire Martins  
Coordenadora - Programa Pós-Graduação  
Mestrado em Ciências Veterinárias

• **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Unidade	Descrição das Unidades
1	<b>Imunopatogenia das Leishmanioses e da Doença de Chagas</b>
2	<b>Recentes conceitos sobre a imunopatogênese em doenças de etiologia parasitária</b> Reconhecimento antigênico e interações parasito-hospedeiro.
3	<b>Fatores e mecanismos de evasão imune e imunomodulação parasitária</b> Resposta regulatória e mecanismos de evasão imune em protozoários.
4	<b>Desenvolvimento de imunoterapias</b> Desenvolvimento de vacinas, busca de imunomoduladores e de novos fármacos nas Leishmanioses e na Doença de Chagas.
5	<b>Seminários</b>

• **OBJETIVO DA DISCIPLINA**

Permitir ao aluno a compreensão dos processos imunopatológicos desencadeados por parasitos. Promover atualizações e desenvolvimento de espírito crítico na análise dos experimentos e triagens descritas na literatura sobre as buscas de vacinas, imunoterapias e novos fármacos aplicados a doenças parasitárias específicas.

• **PROCEDIMENTO DIDÁTICO**

(Métodos, Técnicas e Recursos Utilizados)

Aulas expositivas e seminários sobre temas específicos que serão oralmente apresentados e discutidos pelos alunos.

• **AVALIAÇÃO**

Tipo	Data ou Época	Quantidade	Valor (%)
Elaboração de Projetos			
Arguições Orais			100%
Prova Escrita			
Seminário		05	75%
Trabalhos Práticos			
Outros		01	25%
Prova Final*			

**Observações:**

## • BIBLIOGRAFIA

ABBAS, A. K. ; LICHTMAN, A. H. &POBER , J. S. Imunologia Celular e Molecular. 7 ed. São Paulo: Elsevier, 2012.

PEAKMAN, M. & VERGANI, D. Imunologia Básica e Clínica. 2 ed. São Paulo: Elsevier, 2011.

REY, L. Parasitologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2008.

Períodos disponíveis em:

[www.scielo.org](http://www.scielo.org)

[www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/)

Advances in Immunology  
Advances in Parasitology  
American Journal of Tropical Medicine & Hygiene  
Immunology Today  
Experimental Parasitology  
Parasitology Research  
Journal of Helminthology  
Journal of Protozoology  
Parasitology Today  
Proceedings of the National Academy of Sciences  
Transaction Royal Society Tropical Medicine & Hygiene  
Veterinary Immunology and Immunopathology  
PLOS Neglected Tropical Diseases  
Tropical Medicine and International Health  
Journal of Antimicrobial Chemotherapy