



Laboratório de Parasitologia e Doenças Parasitárias dos Animais

Sobre o laboratório:

O Laboratório de Parasitologia e Doenças Parasitárias dos Animais têm um ambiente de pesquisa (atividade primária), ensino e extensão (atividades secundárias), capacitando os alunos de Graduação em Medicina Veterinária, e do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal para a vivência prática nos temas relacionados ao diagnóstico de parasitas e de doenças parasitárias dos animais com vistas à produção e divulgação do conhecimento.

Endereço:

Universidade Estadual do Maranhão - UEMA

Cidade Universitária Paulo VI – Avenida Lourenço Vieira da Silva 1.000 – São Luís, MA.

CEP: 65055-310

Contato:

Responsável: Andrea Pereira da Costa

Telefone: (98) 20168100

E-mail: labparasitovetuema@gmail.com

Áreas de atuação:

- Parasitologia Molecular;
- Helmintologia;
- Imunoparasitologia;
- Parasitologia Veterinária;
- Carrapatos e Doenças Transmitidas por Carrapatos;
- Tripanossomatídeos.

Principais técnicas:

- Biologia molecular;
- Exame parasitológico de fezes;
- Identificação de hemoparasitas e ectoparasitas e helmintos;
- Identificação de parasitas em esfregaços corados;
- Identificação de parasitas por PCR;
- Identificação de parasitos de animais domésticos;
- Reação de imunofluorescência;
- Taxonomia integrada.

Equipamentos:

Equipamento	Nome	Marca	Modelo
	Agitador de tubos tipo vórtex	Biomixer	QL-901
	Balança de precisão	Marte	BL320H
	Banho seco com aquecimento	Loccus	DB-H

	Cabine asséptica para PCR	Locus	DNA Workstation
	Cabine de fluxo laminar	Filtracom	-
	Centrífuga Analógica	Centribio	80-2B
	Centrífuga Analógica	Centribio	TDL-80 2B
	Centrífuga para tubos e microtubos	Locus	L1202

	Centrífuga refrigerada	Nova Técnica	NT 816
	Cuba de eletroforese horizontal	Loccus	LCH-13×15
	Destilador de Água	Cristófoli	DC101516
	Estereomicroscópio Binocular Tecnival	Tecnival	WF10X
	Estereoscópico microscópio Zoom 4Z LBM	LABOMED	LUXEO 4Z

	Estufa de fotoperíodo, reservatório de água com circulação forçada de ar	Quimis	Q315F15
	Estufa de esterilização e secagem analógica	Med Clave	-
	Estufa de esterilização e secagem analógica	-	-
	Fonte de eletroforese	Loccus	LPS-300V
	Fotodocumentador para gel de eletroforese	Loccus	L-Pix Touch

	Freezer Horizontal	Esmaltec	EFH500
	Freezer Vertical	Electrolux	FE18
	Freezer Vertical	Electrolux	FE26
	Frigobar Consul	Consul	CRC08CBBNA 30
	Micro-ondas	Electrolux	MTO30

	Micropipetas - volumes variados	Kasvi	-
	Microscópio binocular	Biofocus	-
	Microscópio binocular	Bioval	38897162
	Microscópio Binocular Blue Serie 1600B Led Bateria	Biofocus	Blue Serie 1600B LED
	Microscópio binocular Zeiss Axiostar Plus	Zeiss	-

	Microscópio Zeiss Axiostar Plus	Zeiss	-
	Refrigerador vertical	Electrolux	RE31
	Refrigerador vertical	Continental	Ruct270
	Termociclador para PCR	Loccus	TC-9639
	Termociclador SimpliAmp™ Thermal Cycler	Applied Biosystems™	A24811