



Laboratório de Biotecnologia Animal, Engenharia Genética e Tecidual

LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA ANIMAL, ENGENHARIA GENÉTICA E TECIDUAL - BIOTECGEN/UEMA

SOBRE O LABORATÓRIO:

O Laboratório Biotecgen possui um ambiente de pesquisa, ensino e extensão, composto por discentes do curso de Medicina Veterinária, Mestrandos, Doutorandos e Pós-Doutorandos.

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: Prof. Dr. Felipe de Jesus Moraes Júnior
- Telefone: (98) 99221-3146
- E-mail: gebiotecbiotecgen@gmail.com

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

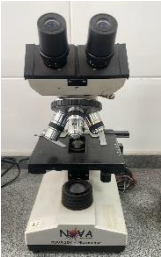
- Produção *in vitro* de embriões;
- Criopreservação de sêmen;
- Criopreservação de embriões;
- Ultrassonografia Reprodutiva Bovina;
- Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF);
- Exame Andrológico;

- Engenharia Tecidual;
- Cultivo Celular;
- Biologia Molecular.

EQUIPAMENTOS

ITEM	NOME	MARCA	MODELO
	Centrífuga – 8 tubos	FANEM	206/1
	Regulador de pressão	CONCOA	SN 07908EWY
	Regulador de pressão	VORTECH	CS – 55
	Regulador de pressão	VORTECH	VT 540
	Descongelador de sêmen	WTA	19 – 0624

	Aparelho de ultrassom	CHISON	9300 VET
	Congelador de embrião	CRYOLOGIC	C – 020248
	Microondas	ELECTROLUX	MEF41
	Lupa Esteroscópica	NOVA	LBX – 20
	Centrífuga – 8 tubos	FANEM	206 – BL
	Centrífuga – 8 tubos	FANEM	206 – BL

	Microscópio com contraste de fase	NIKON	ECLIPSE – E200
	Chapa aquecedora	NOVA	NOVA HS
	Agitador magnético	VERTEX	AC 200V
	Microscópio Óptico	NOVA	NOVA 107
	Balança de precisão	SHIMADZU	AY220
	Banho-Maria	FANEM	BM 1100
	Banho-Maria	FANEM	1102

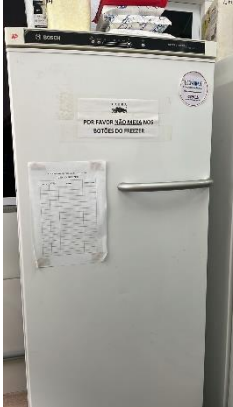
	Impressora	EPSON	L4260
	Estabilizador	POWER EST	9007
	Estabilizador	SMS	PROGRESSIVE 3
	Estabilizador	APC	HEXUS POWER
	Estabilizador	FORCE LINE	015670

	Estabilizador	TS SHARA POWER EST	1500 BIVOLT BLACK
	Estabilizador	TS SHARA POWER EST	1500 BIVOLT BLACK
	Desumificador	THERMOMATI C	MINI III
	Aparelho de Ultrassom	PIE MEDICAL	SCANNER 480
	Mini centrífuga	KASVI	

	Botijão de sêmen	SEMPERCRIO	SC-18
	Botijão de sêmen	TAYLOR-WHARTON	546-050-R9
	Botijão de sêmen	ABS	NPB2019130071 Q
	Máquina de Criopreservação	TK	TK 3000

	Eletroejaculador	TK	TK 800
	Banho-maria	FANEM	MOD. 100
	Chapa Aquecedora	NOVATECNICA A	MOD. NT 337
	Estufa de secagem	FANEM	MOD. 515/2ª

	Estufa de secagem	SOLID STEEL	MOD. SSD-40L
	Autoclave	SOLID STEEL	MOD. SSAE-22L
	Autoclave vertical	FANEM	MOD. 415
	Placa Aquecedora	NOVA	NOVA HS

	Placa Aquecedora	NOVA	NOVA HS
	Destilador de água	Solid Steel	SSDEST- 5L/H
	Freezer Vertical	BOSH	INTELLIGENT 32
	Freezer Vertical	BOSH	INTELLIGENT 32
	Geladeira	DAKO	REDK 37

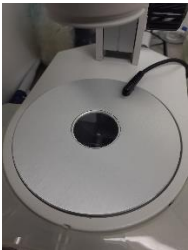
	Aparelho de Ultrassom	LOGIC	MOD. α100MP
	Chapa Aquecedora	NOVATECNICA A	MOD. NT337
	Banho-Maria	SIEGER	STERN 6
	Phmêtro	HANNA INSTRUMENT S	HI 221
	Transportador de oócitos	WTA	T0 – 12C

	Transportador de oócitos	WTA WTA	T0 – 12C
	Contador de células	KACIL	CCS-01
	Contador de células	KACIL	CCS-01
	Contador de células	KACIL	CCS-01
	Bomba de aspiração a vácuo	WTA	BV – 003D
	Osmomêtro	PRECISION SYSTEM INC.	5002

	Regulador de pressão	OXI LÚMEN	364857
	Descongelador de sêmen	WTA	DSM19-491
	Aquecedor de tubos misto	WTA	ATM23-032
	Microscópio Binocular	ZEISS	PRIMO STAR
	Microscópio Binocular	GLOBAL OPTICS	MAIN POWER
	Balança de Precisão	SHIMADZU	AY220
	Botijão de Nitrogênio Líquido	ABS	ABS-20

	Geladeira	ELETROLUX	DFN41
	Incubadora de CO ₂	THERMO SCIENTIFIC	SERIES 3 WATER JACKETED
	Incubadora de CO ₂	ESCO	CEL CULTURE CO ₂
	Fluxo de ar laminado	VECO	BIOSEG 09
	Fluxo de ar laminado	OUTLETLAB	-
	Transportador de oócitos	WTA	TREO 20-005

	Microscópio de Fluorescência	LABOMED	TCM 400
	Lupa Esteroscópica	NIKON	SMZ-745
	Chapa Aquecedora	WTA	MM15-030
	Lupa Esteroscópica	NIKON	SMZ-745
	Chapa Aquecedora	WTA	MM21-197
	Mini Centrifuga	EPPENDORF	MINISPIN SLIM

			
	Estabilizador de Energia	TS SHARA	UPS SENOIDAL
	Placa Aquecedora Circular	WTA	SMZ - 2201
	Estabilizador de Energia	RAGTECH	4201 BLACK