

Parque de equipamentos e tecnológicos

Qtde. Equipamentos

1	Analizador Automático bioquímico Marca Labtest Modelo Labmax 240
1	Analizador de impedância
1	Analizador de coagulação Marca Inlab Modelo Coagutimer III
1	Analizador de leite e derivados – Marca Lactocan
1	Analizador automático hematológico de células sanguíneas veterinário marca Siemens Modelo 2120
1	Analizador de Osmolaridade coloida Marca Weston 4420
1	Analizador de Osmolaridade por ponto de congelamento Marca Advanced Modelo 3300
3	Analizadores hematológicos I-Stat Marca Abbott
1	Aparelho clínico fisioterápico – Sonacel Marca Bioset
8	Aparelhos de Ultrassom Marca KLD (1); Marca Aloka (1); Marca Esaote (1); Marca Mindray (1); Marca Sonosite (2); Marca Parks (1); Marca Domed (1)
6	Cubas para eletroforese diversos
1	Densitômetro Marca Bioagency
1	Desfibrilador Marca Ciclone XD
1	Doppler vascular Marca Parks
1	Ecocardiografo Marca Ge Medial Systems
7	Eletrocardiógrafos Marca Inpulse (1); Marca Micromed (1); Marca Ecafix (4); Marca Page Whiter (1)
2	Sistemas de Captura de imagem
1	Equipamento de identificação e antibiograma Marca Biomerrieux Modelo Vitek 2
1	Equipamento de ondas de choque Marca BTL Brasil
1	Espectrofotômetro de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (icp-oes) Marca Varian modelo 710
2	Espectrofotômetros Marca celm Modelo E-225D
1	Espectrometro para análise e DNA RNA Marca Eppendorf
1	Esteira angulada rotativa para animais Marca Equiboard
4	Estufas de cultura e bacteriológica
3	Estufas de esterilização e secagem
3	Estufas de secagem
2	Estufas incubadora de CO2
1	Forno para digestão de amostras Marca CEM Modelo Mars Xpress
1	Freezer para laboratório -40°C
4	Freezers de ultrabaixa temperatura Marca Thermo Scientific, Marca So-low (2), Marca Tecmatec

Continua...

Qtde. Equipamentos

- 2 Geradores tipo de ozônio Marca Ozone Life O&L (1); Marca Philozon (1)
- 1 Gravador de Holter (Marca DMS Brasil)
- 1 Hematofluorômetro Marca Helena Laboratories
- 3 Leitoras de microplacas ELISA Marca Biotek, associado a computador e programa de análise
- 25 Microscópios binocular Marca LEICA (11), NIKON (5), Olympus (9)
- 1 Microscópio Marca Nikon com 5 cabeças - medusa
- 3 Microscópio trinocular marca Nikon (2), Olympus (1)
- 1 Microscópio invertido Marca Nikon modelo Eclipse TS 100
- 1 Misturador de ração Marca Demon Horizontal
- 1 Misturador de ração Marca Pilat, em "V"
- 1 Monitor cardíaco Marca Philips
- 1 Monitor de coagulação ativa
- 1 Monitor de pressão arterial invasiva Marca Biopac
- 1 Monitor de sinal eletrocardiográfico (ECG) Marca EKO
- 1 Pistola para biópsia Marca Promag
- 1 Sistema de Análises Imunoensaio – Modelo Immulite 1000 Marca Siemens
- 1 Sistema de ecografia Marca Sonosite
- 1 Sistema de documentação de gel
- 1 Sistema de endoscopia Marca Fujifilm
- 1 Sistema de vídeoendoscopia Marca Karl Storz
- 1 Sistema de purificação de água - milliq - academic
- 1 Sistema de purificação de água - milliq - rios
- 3 Sistemas de purificação de água por osmose reversa - Marca Permuton (2), Marca Quimis (1)
- 2 Sistemas de ultrapurificação de água - milliq direct-q
- 1 Sistema de Citometria de fluxo com 5 cores Marca BD Modelo , com Facscalibur com computador Apple Mac Min e software Cell Quest
- 1 Sistema Laser Marca Respond
- 4 Sonares doppler Marca Medmega (2); Marca Medpej (1); Marca Parks Medical (1)
- 1 Termociclador Mastercycler, Marca Eppendorf
- 1 Termógrafo Marca Flir – T620 T com wifi
- 1 Thermomixer Marca Eppendorf
- 1 Transiluminador Marca Locus Biotecnologica
- 2 Unidades de digestão e refluxação Marca Tecnal
- 1 Analisador bioquímico Química Seca Marca IDEXX Modelo Catalyst
- 1 Analisador de gases sanguíneos Marca Nova BioMedical
- 1 Analisador de snap pro Marca IDEXX
- 1 Analisador hematológico Procyte Marca IDEXX

Continua...

Qtde.	Equipamentos estruturantes
1	Agitador de placas
7	Agitadores de tubos vortex
7	Agitadores magnéticos
2	Agitadores orbitais
2	Autoclaves (vertical) Marca Phoenix, Marca Hipperquímica
3	Balanças analíticas Marca Shimadzu
4	Balanças semi-analíticas Marca Marte
6	Banhos maria Marca Fanem, Marca Fabbe
2	Banhos secos para laboratório
1	Bateria de extração para gorduras (extrato etéreo) Marca Tecnal
2	Blocos de digestão de amostras Marca Tecnal
3	Bombas à vácuo de laboratório Marca Millipore (2), Marca Fanem (1)
7	Bombas de infusão Marca Lifemed (1); Marca El Meta (2); Marca Samtronic (3); Marca Digbomb (1)
1	Bomba peristáltica Sem Marca
3	Botijões criogênico Marca So-low (2), Sem marca (1)
2	Buretas digital Marca Eppendorf
2	Cabines asséptica para PCR, marca Permutation
3	Capelas de exaustão para gases orgânicos
2	Capelas de exaustão para inorgânicos
4	Cabines de biossegurança MarcaVeco (2), Marca Trox (2)
6	Centrífugas básica, Marcas Fanem, Sislabs, Celm
2	Centrífugas de microtubos Marca Eppendorf, Marca Heraeus
5	Centrífugas microhematócrito Marca Sislabs, Celm (2), Eppendorf, Centribio,
3	Centrífugas para microtubos refrigerada Marca Eppendorf (2), Marca Novatécnica (1)
1	Centrífuga para microtubos marca labnet
5	Centrífugas de tubos refrigerada Marca Sorval (2), Marca Eppendorf (2), Marca Hettich (1)
1	Chapa elétrica
2	Citocentrífugas Marca Shandon Cytospin, sem Marca
1	Centrífuga Concentradora Marca Eppendorf acoplada a bomba de vácuo
3	Contadores de células (pianinho) leucotron tp
1	Container para crioarmazenamento Marca So-Low

Continua...

Qtde.	Equipamentos estruturantes
4	Fontes para eletroforese
2	Fornos de micro-ondas
13	Freezers doméstico
1	Freezer horizontal
6	Homogeneizadores de sangue
2	Lavadoras de microplacas Marca Biotek, Mara ALKA
1	Lavadora de vidraria de laboratório Marca Smeg
1	Máquina de fabricação de gelo
1	Mesa agitadora orbital
5	Medidores de pH Marca Digimed (2), Marca Gehaka (3)
5	Refratômetros Marca Atago (2), Marca Biobrix (3)
2	Refratômetros Digital Marca Atago
13	Refrigeradores
1	Refrigerador industrial com porta de vidro
3	Timers

Recursos Tecnológicos FMVZ/USP

A Infraestrutura de Informática da FMVZ é composta por aproximadamente

- 1200 microcomputadores
- 60 servidores físicos e 24 servidores virtuais na Nuvem FMVZ
- 76 pontos de acesso para prover a rede *wireless*
- 110 *switches* para prover rede de acesso à computadores e telefonia
- 34 racks
- 350 ramais