

**4. Serviços oferecidos pelos Laboratórios:**

**4.1. Laboratório de Bacteriologia e Micologia**  
**Responsável: Prof. Nilson Roberti Benites**

1 - Exame Bacteriológico	Custo Amostra
- Cultura (bactérias aeróbias)	35,00
- Cultura e Antibiograma (bactérias aeróbias)	65,00
- Antibiograma (bactérias aeróbias)	35,00
<b>2 - Exame Micológico:</b>	
- Cultura (fungos)	60,00

**4.2. Laboratório de Doenças Parasitárias**  
**Responsável: Profa. Solange Maria Gennari**

1 – Exame de fezes	Custo Amostra
<b>* Individual</b>	
- Willis	20,00
- Centrifugo-flutuação em solução de sacarose	20,00
- Centrifugo-sedimentação em sulfato de zinco (Pesquisa de <i>Giardia</i> spp.)	20,00
- Centrifugo-sedimentação em água-éter	20,00
<b>* Quantitativos de identificação por gênero de helmintos:</b>	
<b>-de 01 a 10 animais:</b>	
- só Mc Master	20,00
- só Coprocultura	30,00
- Mc Master + Coprocultura	40,00
- Diagnóstico de Fasciola	30,00
<b>- acima de 10 amostras:</b>	
- só Mc Master	15,00
- só Coprocultura	25,00
- Mc Master + Coprocultura	40,00
- Diagnóstico de Fasciola	30,00
<b>2 – Exame de Visceras:</b>	
- Ruminantes, eqüinos, suínos, cães e gatos	200,00
- Animais de laboratório (cada)	30,00
<b>3 – Ectoparasitas:</b>	
- Identificação	50,00
<b>4 – Sorológico: Pesquisa de anticorpos Técnica de imunofluorescência indireta:</b> (cães, gatos, bovinos, búfalos, ovinos e caprinos). Sem Titulação:	
- <i>Toxoplasma gondii</i>	100,00
- <i>Neospora caninum</i>	100,00
- <i>Leishmania chagasi</i>	100,00
- <i>Rickettsia rickettsii</i>	100,00
- <i>Rickettsia parkeri</i>	100,00
- <i>Rickettsia bellii</i>	100,00
- <i>Rickettsia rhipicephali</i>	100,00
- <i>Rickettsia amblyommii</i>	100,00
- <i>Rickettsia felis</i>	150,00
Com Titulação:	
- <i>Toxoplasma gondii</i>	150,00
- <i>Neospora caninum</i>	150,00
- <i>Rickettsia rickettsii</i>	150,00
- <i>Rickettsia parkeri</i>	150,00
- <i>Rickettsia bellii</i>	150,00

- <i>Rickettsia rhipicephali</i>	150,00
- <i>Rickettsia amblyommii</i>	150,00
- <i>Rickettsia felis</i>	200,00
<b>5 – Técnica de PCR</b>	
- <i>Toxoplasma gondii</i>	100,00
- <i>Neospora caninum</i>	100,00

**4.4. Laboratório de Higiene Alimentar**  
**Responsável: Profa. Evelise Oliveira Telles**

**IMPORTANTE:**

Para o envio de amostras ao Laboratório de Higiene Alimentar, deve-se primeiramente verificar a disponibilidade de cada serviço, entrando em contato com o Laboratório, através do e-mail: lha@vps.fmvz.usp.br

1 – Exame físico-químico de leite e derivados:	Custo Amostra
- Crioscopia	15,70
- Acidez (Dornic)	31,40
- Gordura	15,80
- Peroxidase	31,40
- Fosfatase alcalina	31,40
- Extrato seco total	15,80
- Extrato seco desengordurado	15,80
- Densidade	15,80
- Volume	15,80
- Presença de água oxigenada	31,40
- Pesquisa de inibidores(Delvotest®)	50,00
<b>2.1 – Exame físico-químico e sensorial de carne e derivados:</b>	
- Cocção	48,00
-H <sub>2</sub> S	48,00
-pH	50,00
-Prova de Eber (Amônia)	50,00
-Prova de Nessler (Amônia)	50,00
<b>2.2 - Análise Organoléptica :</b>	
-Aspecto, cor, odor, consistência	50,00
<b>3 – Exame microbiológico de alimentos e água(*):</b>	
-Contagem de microrganismos aeróbios estritos e facultativos viáveis (mesófilos; psicrotróficos; termófilos) em UFC/g ou ml	50,00
-Número mais provável (NMP) de coliformes totais (*) em g ou ml e Número mais provável (NMP) de coliformes fecais(*) em g ou ml	32,00
- <i>Salmonella</i> spp (presença / ausência em 25g ou ml)	64,00
-Contagem de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva em UFC/g ou ml	88,00
-Contagem de bolores e leveduras em UFC/g ou ml	50,00
<b>4 – Exames de rotina de Mel:</b>	
-Prova de Lund	40,00
-Prova de Fiehe	40,00
-pH	50,00
<b>5 – Exames Especiais:</b>	
-Anátomo e histopatológico de carnes	100,00
-Qualitativo para nitrato/nitrito em carnes e derivados	47,00
-Presença de amido em carnes e derivados	60,00
- Atividade de água (Aw)	60,00
- Umidade (% U)	100,00

**4.5. Laboratório de Virologia**  
**Responsável: Prof. José Antonio Jerez**

1 – Exame para diagnóstico de rotavírus do Grupo A - (Exame individual através de ELISA)	Custo Amostra
- de 01 a 10 amostras	30,00
- Acima de 10 amostras	24,00
<b>2 – Exame para diagnóstico de rotavírus dos Grupos de A à G – PAGE (Polyacrylamide Gel Electrophoresis)</b>	<b>Custo Lote</b>
- Lote de 01 a 09 amostras	90,00
- Lote de 10 a 18 amostras	170,00
- Lote de 19 a 27 amostras	250,00
- Lote de 28 a 36 amostras	340,00
- Acima de 36 amostras, 340,00 + 90,00 por lote (01 lote é formado de 01 a 9 amostras)	> 340,00
<b>3 – Exame para diagnóstico de coronavirose bovina - Reação de Hemaglutinação ( HÁ), confirmada por inibição da Hemaglutinação(HI)</b>	<b>Custo Amostra</b>
- de 01 a 10 amostras	25,00
- Acima de 10 amostras	20,00

**4.6. Laboratório de Zoonoses Bacterianas**  
**Responsável: Prof. José Soares Ferreira Neto**

1 – Diagnóstico Laboratorial de Brucelose	Custo Amostra
- Cultura	30,00
- Cultura com identificação por PCR	100,00
- Sorologia	15,00
<b>2 – Tuberculose:</b>	
- Cultura	12,00
- Cultura com identificação por PCR	200,00
<b>3 – Antígeno para diagnóstico de leptospirose por sorovar</b>	<b>Sob Consulta</b>
- Tubo com 5,0 ml	
<b>4 - Soro sanguíneo de coelho :</b>	
- Esterilizado pelo Sistema Seitz – Eks-2 e enriquecido com piruvato de Na, asparagina, cloreto de Ca e Mg. ( 1 Litro)	2.000,00
<b>5 – Diagnóstico Laboratorial de Leptospirose:</b>	
- Sorologia ( <b>Microtécnica de soroaglutinação microscópica com antígenos vivos, 24 Variantes Sorológicas : australis, bratislava, autumnalis, butembo,castellonis, bataviae, canicola, whitcombi, cynopteri, grippityphosa, hebdomadis,copenhageni, icterohaemorrhagiae, javanica, panama, pomona, pyrogenes, hardjo, wolffi, shermani, tarassovi, andamana, patoc, sentot</b> )	17,00
- Cultura	15,00
- Cultura com PCR por espécie	100,00

**4.7. Laboratório de Zoonoses Virais**  
**Responsável: Prof.Fumio Honma Ito**

1 – Diagnóstico da Raiva:	Custo Amostra
- Imunofluorescência direta	Isento
- Inoculação intracerebral em camundongos	Isento

Obs: Os valores serão cobrados em Real (R\$).

O Pagamento referente a exames encaminhados à este Departamento poderá ser feito pessoalmente na tesouraria desta Faculdade, após retirada da guia de recolhimento na Secretaria do VPS ou encaminhado via correio/sedex (cheque nominal à Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - USP), juntamente com uma carta explicando à que se refere, para o endereço a seguir: Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 - Cidade Universitária - CEP 05508-000 - São Paulo/SP, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal - VPS-FMVZ-USP aos cuidados da Profa. Dra. Solange Maria Gennari, Coordenadora da Coordenadoria de Assistência e Extensão de Serviços à Comunidade. Em caso de opção pelo segundo modo; após ter sido recolhido o cheque junto a tesouraria, o(s) resultado(s) poderá(ão) ser transmitido(s) via fax ou encaminhados(s) via correio para o endereço que desejar.

Universidade de São Paulo  
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia  
Dept. de Med. Vet. Prev. e Saúde Animal  
Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87  
Cidade Universitária – 05508-270  
São Paulo/SP – Brasil  
e-mail: danival@usp.br



#### INFORMAÇÕES:

##### Fones

**(011) 3091-7930**

**(011) 3091-7653**

##### Fax

**(011) 3091-7928**

**Horário: 2ª a 6ª Feira**

**Das 8h00 às 17:00**

**Ou no site:**

**[www.vps.fmvz.usp.br](http://www.vps.fmvz.usp.br)**

**Obs.: Os valores relacionados neste  
podem sofrer alterações.**

## DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA E SAÚDE ANIMAL

COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA E  
EXTENSÃO DE SERVIÇOS À COMUNIDADE

C A E S C



#### 1. Objetivo:

Realizar e interpretar exames laboratoriais nas áreas de Saúde Animal, Saúde Pública Veterinária e Higiene Alimentar.

#### 2. Público alvo:

Médicos Veterinários, Cooperativas, Indústrias Farmacêuticas e de Alimentos, Serviços Públicos Oficiais e Produtores Rurais.

#### 3. Estrutura:

Laboratório de Bacteriologia e Micologia  
Laboratório de Biologia Molecular Aplicada e Sorologia  
Laboratório de Doenças Parasitárias  
Laboratório de Epidemiologia e Bioestatística  
Laboratório de Higiene Alimentar  
Laboratório de Virologia  
Laboratório de Zoonoses Bacterianas  
Laboratório de Zoonoses Virais