



PUC Minas

Catálogo de Equipamentos dos Laboratórios do Ciclo Básico

ÍNDICE

1 – LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA (111)

1. 1. Estufa de cultura microbiológica (41 litros)	3
1. 2. Estufa de cultura microbiológica (82 litros)	3
1. 3. Centrifuga (16 tubos)	4
1. 4. Seladora <i>Quanti-tray</i> (Contagem de coliformes)	4
1. 5. Stomacher (Homogeneizador de amostras)	5
1. 6. Destilador (Metodologia tradicional – 10 litros/hora)	5
1. 7. Destilador por Osmose Reversa (40 litros/hora)	6
1. 8. Geladeira Duplex (475 litros)	6
1. 9. Autoclave (50 litros)	7
1. 10. Estufa de secagem	7
1. 11. Contador de colônias	8
1. 12. Microscópios Fotônicos	8

2 - LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA (112)

2. 1. Balança semi-analítica (0,01 a 200 gramas)	9
2. 2. Chapa de aquecimento	10
2. 3. Câmara escura (UV)	10
2. 4. Espectrofotômetro (faixa de 190 a 1100 nm)	11
2. 5. Microcentrífuga (24 tubos)	12
2. 6. Centrifuga (24 tubos)	12
2. 7. Banho-Maria seco	13
2. 8. Banho-Maria úmido (36 a 56 °C)	13
2. 9. Cuba para Eletroforese Horizontal	14
2. 10. Fonte de Eletroforese Digital	14
2. 11. Transluminador	15
2. 12. Termociclador em placa	15
2. 13. Centrifuga para microplacas de ELISA	16
2. 14. Freezer (99 litros)	16
2. 15. Bancada de Fluxo Laminar Vertical	17

ÍNDICE

3 – LABORATÓRIO DE ANATOMIA (113)

3.1. Mesa Anatômica	17
---------------------------	----


4 - LABORATÓRIO DE CITO/HISTOLOGIA (114)

4.1. Microscópios Fotônicos	18
4.2. Microscópio Fotônico Trinocular	18

5 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA (118)


5.1. Mufla	19
5.2. Estufa de Secagem	19
5.3. Balança Semi-analítica (0,01 a 220 gramas)	20
5.4. Balança Semi-analítica com tampa (0,001 a 200 gramas)	20
5.5. pHmetro de bolso	21
5.6. Turbidímetro	21
5.7. Oxímetro	22
5.8. Dessecador (10,5 litros; 230 mm)	22
5.9. Chapa de aquecimento (250 °C)	23
5.10. Contador Manual Hemograma	23
5.11. Homogeneizador Orbital	24
5.12. Coagulômetro	24
5.13. Leitor de placas de ELISA	25
5.14. Determinador de Fibras	25
5.15. Agitador Vórtex	26

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	<p>1.1. Estufa de cultura microbiológica FANEM® 41 LITROS</p> <p>Cultivo de microrganismos em temperatura controlada.</p>	01

1.1. Estufa de cultura microbiológica


- Capacidade: 41 litros
- Descrição: Equipamento utilizado para estocar cultivar culturas para análises *in vitro* em temperatura fixa.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>1.1. Estufa de cultura microbiológica FANEM® 82 LITROS</p> <p>Cultivo de microrganismos em temperatura controlada.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	---	---

1.2. Estufa de cultura microbiológica


- Capacidade: 82 litros
- Descrição: Equipamento utilizado para estocar cultivar culturas para análises *in vitro* em temperatura fixa.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	<p style="text-align: center;">Centrífuga QUIMIS® 16 TUBOS</p> <p style="text-align: center;">Separar substâncias através da alta velocidade de rotação.</p>	01

1. 3. Centrífuga (16 tubos)


- Capacidade: 16 tubos
- Descrição: Equipamento utilizado para separar líquidos por força centrífuga em alta velocidade.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p style="text-align: center;">Seladora <i>Quanti-tray</i> IDEXX®</p> <p style="text-align: center;">Seladora de cartelas com poços para análise em sistema <i>Quanti-tray</i>.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	--	---

1. 4. Seladora *Quanti-tray*

- Capacidade: 100 mL por amostra (estantes de 97 ou 51 cavidades)
- Descrição: Seladora eletrônica utilizada para distribuir e selar 100 mL de amostra de água nas cartelas *quanti-tray* de 97 ou 51 cavidades, para quantificação dos kits rápidos, automatizando a manipulação da amostra de enumeração bacteriana.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	<p>Stomacher ETHIKTECHNOLOGY® 130</p> <p>Homogeneizar amostras para diversas análises</p>	01

1. 5. Stomacher (Homogeneizador)


- Capacidade: 225 mL por amostra (Sacos plásticos)
- Descrição: Equipamento próprio para homogeneização de amostras microbiológicas composto por duas pás mecânicas que proporcionam golpes ritmados por tempo pré-estabelecido.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Destilador QUIMIS® 10LITROS/ HORA</p> <p>Purificador a água por metodologia tradicional</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
---	---	-------------------------------------

1. 6. Destilador


- Performance: 10 litros por hora
- Descrição: Instrumento utilizado para purificar água oriunda da rede e remove interferentes e íons pesados. Necessário para o preparo de meios de cultivo em microbiologia e análises bromatológicas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	Destilador por Osmose reversa PERMUTION® 40L/H Purificador de água.	01

1. 7. Destilador por Osmose Reversa

- Performance: 40 litros por hora
- Descrição: Instrumento utilizado para purificar água oriunda da rede e remove interferentes e íons pesados. Necessário para o preparo de meios de cultivo em microbiologia e análises bromatológicas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	Geladeira Duplex ELETROLUX® 475L Refrigerar e conservar amostras	Quantidade: 01
---	---	------------------------------

1. 8. Geladeira Duplex


- Capacidade: 475 litros
- Descrição: Equipamento próprio para estocagem de materiais de aulas e experimentos.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	<p style="text-align: center;">Autoclave PRISMATEC® CS 50 DE 50L</p> <p>Esteriliza vidrarias e amostras biológicas.</p>	01

1. 9. Autoclave

- Capacidade: 50 Litros
- Descrição: Instrumento próprio para esterilização de materiais de laboratório. Utiliza do binômio tempo - temperatura e pressão de 1 atm para proporcionar segurança em testes microbiológicos e descarte adequado.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p style="text-align: center;">Estufa de secagem FANEM® 315 SE</p> <p>Secar vidrarias de laboratório.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	--	---

1. 10. Estufa de Secagem

- Capacidade: 1 metro quadrado
- Descrição: Equipamento destinado para secagem de vidrarias de laboratório.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

Laboratório de Microbiologia 111

Imagem	Equipamento/ Função	Quantidade
	<p style="text-align: center;">Contador de Colônias PHOENIX® CP 302</p> <p>Contador de colônias de micorganismo em placas de Petri.</p>	01

1. 11. Contador de Colônias


- Descrição: Equipamento próprio para contagem de colônias bacterianas e/ou fúngicas cultivadas em placas de Petri. É composta por luz fluorescente e grade em fundo escuro.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p style="text-align: center;">Microscópios Fotônicos OLYMPUS® CX22</p> <p>Observar bactérias e fungos em lâminas de vidro.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">30</p>
---	--	---

1. 12. Microscópios Fotônicos

- Especificações: Lentes de 4x; 10x; 40x; e 100x de aumento objetivo
- Descrição: Instrumento básico para observação de estruturas microscópicas. Útil para observação de microrganismos e compostos biológicos.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Balança Semi-analítica BEL® 0,01/200 GRAMAS</p> <p>Pesar reagentes e itens.</p>	01


2. 1. Balança Semi-analítica

- Faixa de trabalho: 0,01 a 200 gramas
- Descrição: Equipamento utilizado para pesagem de preparações laboratoriais na escala semi-analítica.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Balança Semi-analítica WEBLABOR® 0,01/220 GRAMAS</p> <p>Pesar reagentes e itens.</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
---	--	-------------------------------------

2. 1. Balança Semi-analítica

- Faixa de trabalho: 0,01 a 200 gramas
- Descrição: Equipamento utilizado para pesagem de preparações laboratoriais na escala semi-analítica.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112		
IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Chapa de aquecimento QUIMIS® 250°C</p> <p>Aquecer soluções.</p>	<p>02</p>

2. 2. Chapa de aquecimento

- Superfície: 50 x 40 centímetros.
- Descrição: Instrumento destinado para aquecimento de vidrarias próprias para preparações biológicas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Câmara escura UV ASC GOLD® (AS DG02)</p> <p>Revelar placas de cromatografia por luz UV.</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
---	---	-------------------------------------

2. 3. Câmara escura UV

- Dimensões: 50 cm quadrados.
- Descrição: Equipamento utilizado para observação de materiais com evidenciação na faixa ultravioleta.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Espectrofotômetro KASVI® UVVIS 190~1100NM</p> <p>Medir a concentração de um determinado analito através do comprimento de onda.</p>	01

2. 4. Espectrofotômetro

- Faixa de trabalho: 190-1100 nm.
- Descrição: Instrumento voltado para a medição de absorbâncias em determinado comprimento de onda.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Espectrofotômetro QUIMIS® Q798U 190~1100NM</p> <p>Medir a concentração de determinado analito através do comprimento de onda.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	---	---

2. 4. Espectrofotômetro

- Faixa de trabalho: 190-1100 nm.
- Descrição: Instrumento voltado para a medição de absorbâncias em determinado comprimento de onda.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Microcentrífuga Q222E24 - QUIMIS® 24 Microtubos</p> <p>Centrifugar pequenas amostras em microtubos Eppendorf.</p>	<p>01</p>


2. 5. Microcentrífuga

- Capacidade: 24 tubos.
- Descrição: Equipamento utilizado para separação de substâncias em microtubos do tipo Eppendorf.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Centrífuga CENTRIBIO® 24 TUBOS</p> <p>Separar substâncias através da alta velocidade de rotação.</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
--	--	-------------------------------------


2. 6. Centrífuga

- Capacidade: 24 tubos.
- Descrição: Equipamento utilizado para separação de amostras biológicas em tubos.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112		
IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Banho-Maria Seco 2 BLOCOS KASVI®</p> <p>Aquecer amostras a uma temperatura controlada.</p>	01

2. 7. Banho-Maria Seco

- Capacidade: 36 tubos.
- Descrição: Cuba térmica para aquecimento sem utilização de água de vidrarias e amostras biológicas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Banho-maria úmido HEMOQUIMICA® 36-56°C</p> <p>Aquecer amostras a uma temperatura controlada por meio de um fluido térmico.</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
---	--	-------------------------------------

2. 8. Banho-maria úmido

- Temperatura: 36-56 °C.
- Descrição: Cuba térmica para aquecimento brando de amostras biológicas em vidrarias especializadas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA 112		
IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	Cuba para Eletroforese Horizontal LOCCUS® 13X15 Equipamento de separação de fragmentos de DNA e RNA.	01

2. 9. Cuba para Eletroforese Horizontal


- Descrição: Instrumento destinado a realização de corridas eletroforéticas em amostras proteicas ou de biologia molecular. Acoplado em fonte externa, fornece suporte para submersão de géis para fins de ensaios laboratoriais. As análises são posteriormente visualizadas em Transluminador para evidênciação das bandas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	Fonte de Eletroforese Digital LOCCUS® LPS A fonte promove a migração das proteínas do DNA e RNA de determinada amostra através de corrente elétrica.	Quantidade: 01
---	---	------------------------------

2. 10. Fonte de Eletroforese Digital


- Descrição: Equipamento utilizado fornecer corrente e tensão elétrica para a cuba eletroforética. É dotado de temporizador e desligamento automático.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA 112

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Transluminador LOCCUS LTA/LTB STI</p> <p>Usado para visualização de DNA e RNA em gel do processo de eletroforese.</p>	01

2. 11. Transluminador

- Descrição: Aparelho destinado a evidenciar as bandas formadas em gel eletroforético por UV.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Termociclador de placa UNISCIENCE 96 AMOSTRAS</p> <p>Amplificação dos ácidos nucleicos do DNA e RNA de um organismo.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	--	---

2. 12. Termociclador de placa


- Capacidade: 96 amostras.
- Descrição: Aparato de instrumentação em biologia molecular destinado para amplificação de material genético de organismos previamente tratados. Neste ocorrem os testes de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) necessário para verificação qualitativa ou quantitativa de genes de interesse.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Centrífuga para microplacas de ELISA KASVI® K-14- 0296</p> <p>Centrifuga própria para placas de poliestireno de 96 poços (duas simultaneamente).</p>	01


2. 13. Centrífuga para microplacas de ELISA

- Capacidade: Duas placas de poliestireno de 96 poços.
- Descrição: Instrumento próprio para centrifugação de testes sorológicos (aglutinação em placas de ELISA).
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina e Medicina Veterinária.

	<p>Freezer PHILCO® 99 LITROS</p> <p>Resfriar e armazenar amostras em temperaturas abaixo de -20°C.</p>	<p>Quantidade:</p> <p>01</p>
---	---	-------------------------------------


2. 14. Freezer

- Capacidade: 99 litros.
- Descrição: Equipamento utilizado para estocar materiais em temperaturas à -20 °C.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE BIOQUIMICA 112		
IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	Bancada de fluxo laminar vertical Proporciona um ambiente controlado e estéril para manipulação de células.	01

2.15. Bancada de fluxo laminar vertical


- Dimensões internas: 1 metro quadrado.
- Descrição: Equipamento utilizado para testes e preparações microbiológicas e de biologia molecular composto por luz ultravioleta e fluxo de ar para garantir segurança contra contaminações externas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE ANATOMIA 113		
IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	Mesa anatômica CSANMEK TEC® Equipamento inclinável com softwares didáticos para aula de anatomia.	01

3.1. Mesa anatômica

- Descrição: Tela inclinável de alta resolução para uso didático. Proporciona uma experiência sofisticada no aprendizado de anatomia com auxílio de softwares de reconstruções em terceira dimensão.
- Disciplinas dos Cursos: Biomedicina, Enfermagem, Fisioterapia, Medicina, M. Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE CITO/HISTOLOGIA 114

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Microscópios Fotônicos OLYMPUS® CX23</p> <p>Observar células e tecidos patológicos e saudáveis.</p>	30

4. 1. Microscópios Fotônicos

- Especificações: Lentes de 4x; 10x; 40x; e 100x de aumento objetivo.
- Descrição: Instrumento básico para observação de estruturas microscópicas. Útil para observação de microrganismos e compostos biológicos.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Microscópio Trinocular OLYMPUS® CX41</p> <p>Observar células e tecidos patológicos e saudáveis, além de transmitir a imagem.</p>	<p>Quantidade:</p> <p style="text-align: center;">01</p>
---	--	---

4. 2. Microscópio Trinocular

- Especificações: Lentes de 4x; 10x; 40x; e 100x de aumento objetivo
- Descrição: Instrumento acoplado à câmera especializada para capturar imagens das lentes do aparato amostral. Desta forma, projeta-se a imagem obtida nas lentes.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p style="text-align: center;">Mufla FANEM® 16 LITROS</p> <p>Forno para incinerar amostras em temperaturas de até 1000 °C.</p>	01

5. 1. Mufla


- Capacidade: 16 litros
- Descrição: Equipamento destinado à incineração de amostras para análises físico-químicas (até 1000 °C).
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p style="text-align: center;">Estufa de secagem NEONI® 250°C</p> <p>Secar amostras e vidrarias.</p>	01
---	---	-----------

5. 2. Estufa de secagem

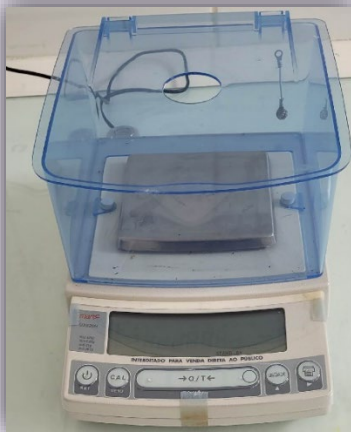
- Capacidade: 1 metro quadrado
- Descrição: Equipamento destinado para secagem de vidrarias de laboratório.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Balança Semi-analítica WEBLABOR® 0,01/220 GRAMAS</p> <p>Pesar reagentes e itens.</p>	01

5. 3. Balança Semi-analítica

- Faixa de trabalho: 0,01 a 200 gramas
- Descrição: Equipamento utilizado para pesagem de preparações laboratoriais na escala semi-analítica.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Balança Semi-analítica com tampa MARTE® 0,001/200 GRAMAS</p> <p>Pesar reagentes e itens.</p>	01
---	--	----

5. 4. Balança Semi-analítica com tampa


- Faixa de trabalho: 0,001 a 200 gramas
- Descrição: Equipamento utilizado para pesagem de preparações laboratoriais na escala semi-analítica.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>pHmetro de bolso KASVI® K39-0014PA</p> <p>Medir pH de soluções.</p>	01

5. 5. pHmetro de bolso


- Descrição: Aparelho destinado à medição da acidez de determinada solução química ou biológica.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Turbidímetro TECNAL®</p> <p>Medir o grau de turbidez de uma solução.</p>	01
---	--	----

5. 6. Turbidímetro


- Descrição: Conjunto de instrumentos voltados para a determinação do grau de turbidez de soluções.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p style="text-align: center;">Oxímetro DO5519 LABMAIS®</p> <p>Mede a quantidade de oxigênio dissolvido em uma solução.</p>	01

5. 7. Oxímetro

- Descrição: Kit de instrumentos próprios para quantificação de oxigênio dissolvido em soluções biológicas.
 - Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
-

	<p style="text-align: center;">Dessecador PIREX® 10,5LITROS 230 mm</p> <p>Retira a umidade de amostras em temperatura ambiente.</p>	01
---	--	----

5. 8. Dessecador

- Capacidade: 10,5 litros.
 - Descrição: Instrumento laboratorial de remoção de umidade de amostras (230 mm).
 - Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
-

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Chapa de aquecimento QUIMIS® 250°C</p> <p>Aquecer soluções.</p>	01

5. 9. Chapa de aquecimento


- Descrição: Equipamento utilizado para aquecimento simples de soluções químicas e biológicas.
 - Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
-

	<p>Contador Manual para Hemograma QUIMIS® 250°C</p> <p>Contagem diferencial e determinação de índices hematimétricos.</p>	10
---	--	----

5. 10. Contador Manual para Hemograma


- Descrição: Aparelho destinado a determinações de contagem global e diferencial de células sanguíneas. Possui aviso sonoro e cálculo para índices hematimétricos.
 - Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
-

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Homogeneizador Orbital QUIMIS® 250°C</p> <p>Homogeneização de placas.</p>	01

5. 11. Homogeneizador Orbital


- Velocidade: até 210 rpm.
- Descrição: Aparelho destinado para homogeneização de placas de VDRL e análises similares.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina e Medicina Veterinária.

	<p>Coagulômetro QUIMIS® 250°C</p> <p>Determinação de análises coagulométricas.</p>	01
---	---	----

5. 12. Coagulômetro


- Descrição: Aparelho de leitura sorológica onde mede-se a coagulação sanguínea. Determina-se o tempo de protrombina, tromboplastina parcial ativada e INR.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina e Medicina Veterinária.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADE
	<p>Leitor de Placas de ELISA QUIMIS® 250°C</p> <p>Determinações qualitativas e quantitativas de reações imunológicas.</p>	01

5. 13. Leitor de Placas de ELISA

- Faixa de trabalho: 200 a 1000 nanômetros.
- Descrição: Equipamento cuja finalidade é a leitura qualitativa e quantitativa de amostras sorológicas. As análises destinam-se para o diagnóstico viral, imunologia clínica e subáreas correlacionadas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

	<p>Determinador de Fibras QUIMIS® 250°C</p> <p>Quantificação de fibras em amostras biológicas.</p>	01
---	---	----

5. 14. Determinador de Fibras

- Descrição: Este aparelho possui diversas funcionalidades voltadas para a determinação de fibras específicas na área das análises bromatológicas.
- Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA 118

IMAGEM	EQUIPAMENTO/ FUNÇÃO	QUANTIDADES
	<p>Agitador Vórtex QUIMIS® 250°C</p> <p>Agitar e homogeneizar soluções.</p>	01

5. 15. Agitador Vórtex

- Velocidade máxima: 500 rpm
 - Descrição: Aparelho laboratorial voltado para a homogeneização e agitação de tubos contendo amostras.
 - Disciplinas para Cursos de: Biomedicina, Medicina, Medicina Veterinária e Odontologia.
-