

# DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS

Aprovado pelo CONSEPE – Conselho de  
Ensino, Pesquisa e Extensão em 25 de  
agosto de 2025.

Resolução nº 14



Prof. Me. Walter Francisco Sampaio Filho  
Presidente do Consepe

## LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE

VERSÃO 2 - 2025

**unifev**

## TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

Eu, abaixo identificado (a), declaro para todos os fins de direito:

- Ter plena ciência e reconhecer a autenticidade deste documento emitido em **agosto de 2025** pelo **LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE**.
- Confirmar que me foi apresentada uma cópia fiel do referido documento, e que tive a oportunidade de analisar e compreender integralmente o seu conteúdo e finalidade antes da submissão ao **CONSEPE (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão)**.
- Estar ciente que, após aprovação pelo CONSEPE, a versão oficial estará disponível para consultas na seção de **ATOS LEGAIS** no site da UNIFEV: <https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>.
- Reconhecer que o presente Termo de Ciência e Autenticidade visa comprovar meu conhecimento e a validade e veracidade das informações contidas neste descritivo.

### Relação dos signatários:

	Nome	Ciência
<b>Coordenador dos cursos de Biomedicina e Farmácia</b>	Prof. Dr. Roberto C. G. Malta	

	<b>DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS</b>	<b>VERSÃO</b> v.2
<b>Código</b>	<b>LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE</b>	<b>Revisão</b> Nº 01 MAI/2025

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO</b> .....	05
<b>2. FINALIDADE</b> .....	05
2.1. Objetivos .....	05
2.2. Atividades desenvolvidas .....	06
2.3. Cursos atendidos .....	06
2.4. Unidades curriculares atendidas .....	06
<b>3. INFRAESTRUTURA</b> .....	07
3.1. Descrição .....	07
3.2. Layout .....	08
<b>4. RECURSOS</b> .....	08
4.1. Recursos humanos .....	08
4.2. Recursos didáticos .....	09
4.2.1. Materiais de apoio e insumos .....	09
4.2.2. Equipamentos .....	10
4.2.3. Vidrarias .....	10
4.2.4. Modelos Anatômicos Simuladores .....	10
4.2.5. Espécimes de parasitas <i>in natura</i> conservados .....	10
4.2.6. Outros materiais didáticos .....	10
<b>5. NORMAS E REGULAMENTOS</b> .....	11

<b>6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES .....</b>	<b>11</b>
<b>7. HISTÓRICO DE REVISÕES .....</b>	<b>12</b>
<b>8. ANEXO (S) .....</b>	<b>12</b>

## **1. APRESENTAÇÃO**

**LOCALIZAÇÃO:** UNIFEV – Campus Centro – Bloco 6 – Piso Térreo

**ÁREA TOTAL:** 58,48 m<sup>2</sup>

**CAPACIDADE:** 32 alunos

### **HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:**

Segunda a Sexta-feira das 12h30 às 17h18 e das 19h00 às 23h00

Sábado das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00

## **2. FINALIDADE**

O Laboratório Multidisciplinar da Saúde atua como suporte para o desenvolvimento de aulas práticas e estágios supervisionados desenvolvidos nos Laboratórios: de Análises Clínicas 1 e 2, de Química e Bioquímica, e Ciências Farmacêuticas e Bromatologia, proporcionando aos estudantes uma experiência prática e visual que complementa o aprendizado teórico. Neste ambiente são desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

### **2.1 OBJETIVOS**

Entre os objetivos estão:

- Realizar estágios supervisionados e projetos de iniciação científica, nas disciplinas de análises de líquidos corporais, bioquímica básica e clínica, citologia esfoliativa, hematologia básica e clínica, imunologia básica e clínica, laboratório clínico, microbiologia básica e clínica, parasitologia básica e clínica;
- Correlacionar teoria e prática;
- Estimular o pensamento crítico através de análises de casos clínicos;

- Motivar o aprendizado através da experiência imersiva.

## **2.2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

São desenvolvidas aulas práticas, estágios supervisionados e projetos de iniciação científica, relacionados às unidades curriculares atendidas.

## **2.3 CURSOS ATENDIDOS**

Biomedicina e Farmácia.

## **2.4 UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS**

- Bioquímica Clínica
- Citologia Esfoliativa
- Estágio supervisionado I, II, III, IV, V, VI - Análises Clínicas
- Estágio Supervisionado I - Introdução às Práticas Farmacêuticas
- Hematologia Básica
- Hematologia Clínica e Hemoterapia
- Imunologia
- Imunologia Clínica
- Líquidos Corporais
- Microbiologia
- Microbiologia de Alimentos
- Microbiologia e Micologia Clínica
- Morfofuncional I e II
- Parasitologia Clínica
- Saneamento e Análise Ambiental

### 3. INFRAESTRUTURA

#### 3.1. DESCRIÇÃO

**Observação:** Toma-se como frente do ambiente a lateral onde encontra-se a porta de acesso.

O acesso se dá através de uma porta de duas folhas com abertura para dentro. A iluminação do ambiente é artificial, proporcionada por seis slots de duas lâmpadas de LED tubulares e uma luz de emergência fixada acima da porta de acesso e saída. Um aparelho de ar condicionado fixado no teto ao fundo do Laboratório é utilizado para climatizar o ambiente.

À frente do Laboratório, imediatamente à esquerda da porta de acesso tem-se uma estante de ardósia com quatro prateleiras utilizadas para armazenamento de insumos. Em seguida, encontra-se um armário de aço com prateleiras para armazenamento de vidrarias e reagentes utilizados em aulas e estágios.

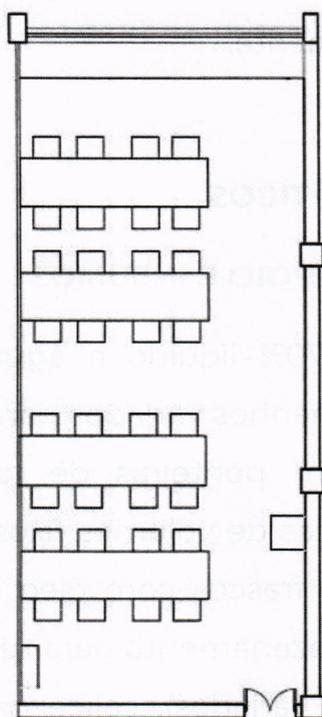
Na lateral direita do laboratório encontram-se um quadro de avisos (fixado na parede), pia de louça para higienização das mãos, um dispenser de sabonete líquido, um dispenser para papéis em folhas para secagem das mãos, uma lixeira de pedal para descarte lixo comum (devidamente identificada), um quadro branco, uma lixeira de pedal para descarte de lixo contaminante (devidamente identificada), mesas auxiliares com tampão de fórmica e base de ferro (onde ficam dispostos os manuais de utilização do aparelho semiautomatizado para testes bioquímicos), um suporte para caixa coletora de materiais perfurocortantes fixado na parede, um chuveiro e lava-olhos de emergência e um registro para gás GLP.

Do centro para lateral esquerda estão distribuídas quatro bancadas de granito claro apoiadas em bases de ferro. Cada bancada é equipada com dois terminais para gás GLP nos quais são acoplados bicos de Bunsen; energia elétrica e na extremidade esquerda de cada bancada há uma pequena pia com cuba de inox e torneira simples. Sobre cada bancada estão dispostos frascos contendo álcool 70% em gel e microscópios. Cada bancada

acomoda 08 cadeiras com assentos e encostos plásticos, totalizando 32 lugares. As bancadas são projetadas para acessibilidade a cadeirantes.

Ao fundo encontra-se uma bancada de granito escuro com cuba de inox e torneira para descontaminação de vidrarias e insumos. A parede é revestida por cerâmica branca, fixado na parede, acima da pia, há um dispenser de sabonete líquido e um dispenser para papel em folhas para secagem das mãos. Abaixo da pia tem-se um armário embutido com prateleira de ardósia e portas de alumínio de correr onde são armazenados insumos. Na bancada estão dispostos dois banhos-maria, uma estufa de secagem e uma centrífuga para tubos.

### **3.2.LAYOUT**



## **4. RECURSOS**

### **4.1. RECURSOS HUMANOS**

O Laboratório Multidisciplinar da Saúde conta com:

- Coordenador de Laboratório: coordenador do curso de Biomedicina e Farmácia, que responde pelo regulamento do laboratório.

- Supervisor de Laboratório, que responde pelos recursos, infraestrutura e colaboradores.

- Colaborador de Laboratório: dois colaboradores que atuam no mesmo período de trabalho, de modo a atender à demanda o Laboratório de segunda a sexta-feira das 12h30 às 17h18 e das 19h00 às 23h00 e aos sábados das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Estes zelam pelo espaço e patrimônio, atendem às demandas de atividades, organizam a agenda de atividades, entre outras funções designadas.

- Higiene e conservação: O Laboratório ainda conta com uma colaboradora da limpeza que atende às necessidades do setor mantendo os ambientes higienizados continuamente, comprovados pela ficha de registro de limpeza assinadas diariamente.

## **4.2. RECURSOS DIDÁTICOS**

### **4.2.1. MATERIAIS DE APOIO E INSUMOS**

Pissetas com álcool 70% líquido e água destilada (devidamente identificadas), grades de tamanhos variados para tubos de ensaio, rolos de papel higiênico, caixas com ponteiras de tamanhos variados, caixas contendo pipetas automáticas de volumes fixos e variados (separadas de acordo com seus volumes), frascos com óleo de imersão (devidamente identificados), caixas de armazenamento para tubos tipo Falcon e tubos de ensaio de vidro (tamanhos variados), cálice para sedimentação, frascos coletores estéreis e não estéreis, rolo de papel lençol, fita crepe e tesoura.

Garrotes, agulhas hipodérmicas descartáveis (25x0,7mm), agulhas descartáveis para coleta à vácuo (25x0,7mm e 25x0,8mm), seringas descartáveis (5mL e 10mL), tubos para coleta de sangue à vácuo (EDTA, ativador de coágulo, heparina sódica, fluoreto de sódio, citrato de sódio), frascos coletores para urina (estéreis) e fezes (não estéreis), swabs estéreis, alças e agulhas de platina, alças calibradas estéreis.

#### **4.2.2. EQUIPAMENTOS**

Microscópios ópticos binoculares, centrífugas para tubos de ensaio, analisador bioquímico semiautomático, banhos-maria, estufa de esterilização e secagem e espectrofotômetro de luz.

#### **4.2.3. VIDRARIAS**

Balões de fundo chato (tamanhos variados), balões volumétricos (tamanhos variados), béqueres (tamanhos variados), cubetas para espectrofotômetro, lâminas, lamínulas (tamanhos variados), pipetas graduadas e volumétricas (tamanhos variados), tubos de ensaio (tamanhos variados), provetas (tamanhos variados), erlenmeyers (tamanhos variados).

#### **4.2.4. MODELOS ANATÔMICOS SIMULADORES**

Modelo ginecológico feminino de pelve; modelo de glúteo para aplicação de injetáveis; modelo de braço adulto para punção venosa.

#### **4.2.5. ESPÉCIMES DE PARASITAS *IN NATURA* CONSERVADOS**

Frascos com vermes de *Taenia* sp e *Ascaris lumbricoides* conservados em álcool 70%; diversas placas vedadas contendo caramujo *Biomphalaria* e insetos triatomíneos.

#### **4.2.6. OUTROS MATERIAIS DIDÁTICOS**

Monitores de pressão arterial automáticos; esfigmomanômetros e estetoscópios para adultos, pinças anatômicas, cronômetros, balanças semi-analíticas, glicosímetros, autolancetas e laminários permanentes de hematologia, parasitologia, citologia esfoliativa, microbiologia e televisores.

## 5. NORMAS e REGULAMENTOS

O Laboratório Multidisciplinar as Saúde está em conformidade com:

- Regulamentos de Funcionamento do Laboratório Multidisciplinar as Saúde;
- Manual de Biossegurança – Clínicas e Laboratórios da Saúde;
- Avaliação Periódica de Ambientes e Cenários de Práticas Didáticas;
- Plano de Gerenciamento de Manutenção Patrimonial de Equipamentos;
- Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.

Os documentos citados acima encontram-se disponíveis em:

<https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>

## 6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

<b>ATIVIDADE</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Elaboração e Revisão	Emanuela da Silva Flores Feba Poliana Fuster Paiva
Supervisão de Elaboração e Revisão	Otaíde Flaviano de Sousa
Aprovação	CONSEPE
Apropriação	Prof. Dr. Roberto C. G. Malta – Coord. dos cursos de Farmácia e Biomedicina

## 7. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v.1	04/03/2024	Aprovado pelo CONSEPE em 18/11/2024, conforme Resolução nº 17.	Emanuela S. F. Feba
v.2	04/08/2025	Alteração do layout; Adição do " <i>Termo de Ciência e Autenticidade</i> "; Ajuste e complementação das informações;	Emanuela S. F. Feba Poliana F. Paiva

## 8. ANEXO (S)

Não se aplica.

Votuporanga, 04 de agosto de 2025.



Emanuela S. F. Feba  
Auxiliar de Laboratório



Poliana F. Paiva  
Auxiliar de Laboratório



Otaíde F. Sousa  
Supervisor de Laboratórios