

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 DE MICROSCOPIA

VERSÃO 2 - 2025

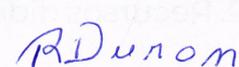
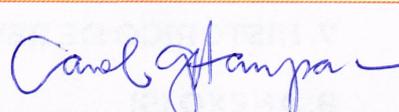
unifev

TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

Nós, abaixo identificados, declaramos para todos os fins de direito:

- Ter plena ciência e reconhecer a autenticidade deste documento emitido em **agosto de 2025** pelo **LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA**.
- Confirmar que nos foi apresentada uma cópia fiel do referido documento, e que tivemos a oportunidade de analisar e compreender integralmente 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 nosso conhecimento e a validade e veracidade das informações contidas neste descritivo.

Relação dos signatários:

	Nome	Ciência
Coordenador dos cursos de Biomedicina e Farmácia	Prof. Dr. Roberto C. G. Malta	
Coordenadora do curso de Enfermagem	Prof.ª Ma. Rosana Ap. B. Duran	
Coordenadora do curso de Fisioterapia	Prof.ª Ma. Ana Paula O. Pelosi	
Coordenador do curso de Medicina	Prof. Dr. Wagner M. Telini	
Coordenador do curso de Pedagogia	Prof. Dr. Anderson Bençal Indalécio	
Coordenador do curso de Psicologia	Prof.ª Dra. Carol Godoi Hamparlam	

	DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS	VERSÃO v.2
Código	LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA	Revisão Nº 01 MAI/2025

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	04
2. FINALIDADE	04
2.1. Objetivos	04
2.2. Atividades desenvolvidas	05
2.3. Cursos atendidos	05
2.4. Unidades curriculares atendidas	05
3. INFRAESTRUTURA	05
3.1. Descrição	05
3.2. Layout	07
4. RECURSOS	07
4.1. Recursos humanos	07
4.2. Recursos didáticos	08
4.2.1. Equipamentos	08
4.2.2. Laminários permanentes	08
4.2.3. Livros didáticos	08
4.2.4. Outros materiais didáticos	09
5. NORMAS E REGULAMENTOS	09
6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES	09
7. HISTÓRICO DE REVISÕES	10
8. ANEXO (S)	10

1. APRESENTAÇÃO

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

ÁREA TOTAL: 119,26 m²

CAPACIDADE: 36 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 de Microscopia é um laboratório didático equipado com microscópios ópticos binoculares, um diversificado acervo de lâminas permanentes e sistema vídeo-microscópio que permite melhor dinâmica durante as práticas 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:

- Estudar e analisar lâminas;
- Realizar estágios supervisionados e projetos de iniciação científica;
- 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, cujo objetivo de estudo é analisar microscopicamente células e tecidos animais e vegetais (saudáveis ou patológicos) além de microorganismos.

2.3 CURSOS ATENDIDOS

Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Medicina, Pedagogia e Psicologia.

2.4 UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS

- Bases biológicas do comportamento
- Citologia esfoliativa
- Estágio supervisionado i, ii, iii, iv, v e vi - análises clínicas
- Estágio supervisionado i - introdução às práticas farmacêuticas
- Histologia e embriologia
- Parasitologia
- Metodologia do ensino de ciências
- Morfofuncional I, II, III, IV, V e VI

3. INFRAESTRUTURA

3.1. DESCRIÇÃO

Observação: Toma-se como frente do ambiente a parede onde encontra-se a lousa

O Laboratório de Microscopia possui uma porta de correr que dá acesso pelo fundo do laboratório, a iluminação do ambiente é feita por 09 slots, cada um com 04 lâmpadas tubulares e LED, 01 luz de emergência.

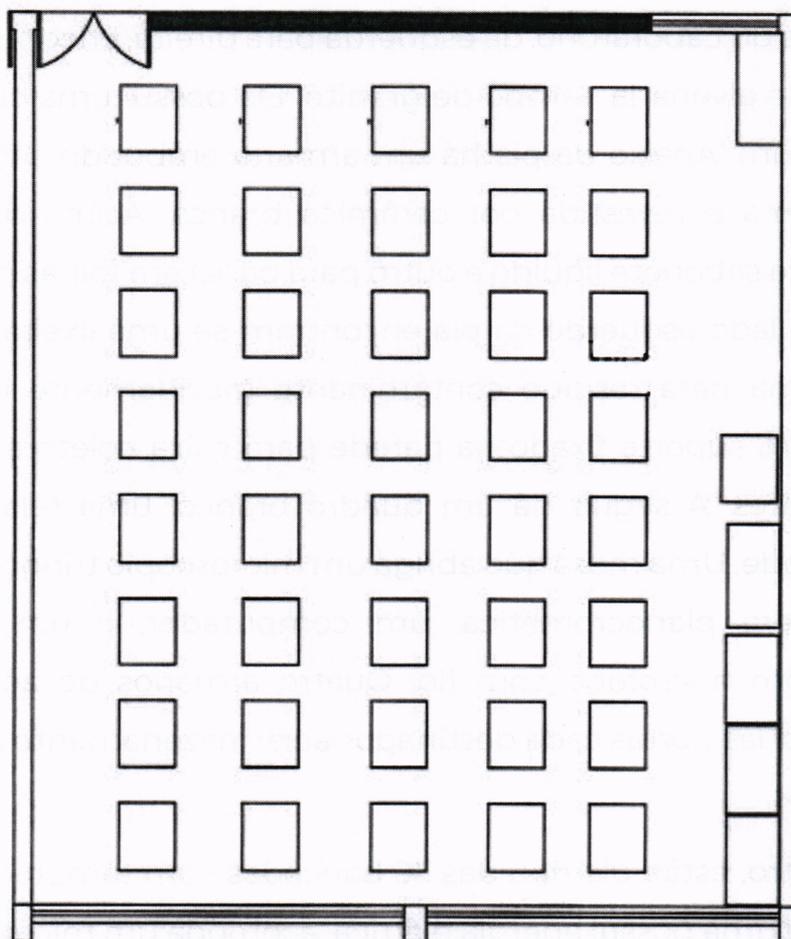
À frente do Laboratório, da esquerda para direita, encontra-se uma pia com a base de alvenaria, tampo de granito. Ela possui uma cuba de inox e torneira comum. Abaixo da pia há um armário embutido com 3 portas. A parede próxima é revestida por cerâmica branca. Acima da pia há um dispenser para sabonete líquido e outro para papel em folhas para secagem das mãos. Ao lado esquerdo da pia encontram-se uma lixeira para resíduo comum e uma para resíduo contaminante (devidamente identificadas), bem como um suporte fixado na parede para caixa coletora de materiais perfurocortantes. A seguir há um quadro branco, uma tela de projeção fixada na parede. Uma mesa que abriga um microscópio trinocular acoplada a uma câmera planocromática, um computador, e um amplificador compacto com microfone com fio. Quatro armários de aço com cinco prateleiras e duas portas cada destinados ao armazenamento de laminários e documentos.

Ao centro, estão distribuídas 36 bancadas com tampo de MDF e pés de ferro. Cada uma possui energia elétrica, acomoda um microscópio óptico binocular e uma cadeira com assento e encosto almofadados. Próximo a porta de entrada há uma bancada reservada para cadeirantes. No teto está fixado um projeto. Este é conectado ao microscópio trinocular possibilitando a reprodução da imagem observada pelo professor para todos os alunos presente.

Na lateral direita, há uma janela por toda extensão da parede. Fixados no teto, encontra-se dois aparelhos de ar condicionado.

Ao fundo encontra-se armário em MDF estilo guarda volumes, utilizado para armazenamento do acervo de livros e um quadro de avisos.

3.2.LAYOUT



4. RECURSOS

4.1. RECURSOS HUMANOS

O Laboratório de Microscopia conta com:

- Coordenador de Laboratório: coordenador do curso de Medicina, que responde pelo regulamento do laboratório.
- Supervisor de Laboratório, que responde pelos recursos, infraestrutura e colaboradores.
- Auxiliar 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. EQUIPAMENTOS

Microscópios ópticos binoculares, microscópio trinocular, câmera planocromática, tela de projeção retrátil e projetor multimídia.

4.2.2. LAMINÁRIOS PERMANENTES

74 caixas de laminários com diversas lâminas permanentes de Citologia, Histologia e Embriologia (duas utilizadas pelos professores e 72 utilizadas pelos alunos); 37 caixas de laminários com diversas lâminas permanentes de Parasitologia (uma utilizada pelos professores e 36 utilizadas pelos alunos); 80 caixas laminários com diversas lâminas permanentes de tecidos patológicos; 72 caixas laminários com diversas lâminas permanentes de Citologia, Histologia, Embriologia e Parasitologia para reposição.

4.2.3. LIVROS DIDÁTICOS

Livros didáticos: Atlas de Citologia – Histologia e Anatomia Microscópica; Atlas de Histologia; Atlas Colorido de Histologia; Histologia – Texto e Atlas; Patologia – Processos Gerais.

4.2.4. OUTROS MATERIAIS DIDÁTICOS

Lâminas e Lamínulas.

5. NORMAS e REGULAMENTOS

O Laboratório de Microscopia está em conformidade com:

- Regulamentos de Funcionamento do Laboratório de Microscopia;
- 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

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL
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. Wagner M. Telini – Coord. do curso de Medicina

7. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v.1	04/03/2024	Aprovado pelo CONSEPE em 18/11/2024, conforme Resolução nº 17.	Mirian E. Lima
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