

DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS

Aprovado pelo CONSEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em 8 de junho de 2026.

Resolução nº 8/26

WALTER FRANCISCO
SAMPAIO
FILHO:05058574802

Digitally signed by WALTER
FRANCISCO SAMPAIO
FILHO:05058574802
Date: 2026.06.09 08:14:09 -03'00'

Prof. Me. Walter Francisco Sampaio Filho
Presidente do Consepe

LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE





CÂMPUS CENTRO

Rua Pernambuco, nº 4.196 - Centro
CEP 15.500-006 - Votuporanga/SP

CIDADE UNIVERSITÁRIA

Av. Nasser Marão, nº 3.069 - Pq. Industrial I
CEP 15.503-005 - Votuporanga/SP

(17) 3405-9999 / 3405-9990 
www.unifev.edu.br

TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

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

- Ter plena ciência e reconhecer a autenticidade deste documento emitido em **maio de 2026** pelo **LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE**.
- Que me foi apresentado uma cópia fiel do referido documento, e que tive a oportunidade de analisar e compreender integralmente o seu conteúdo e finalidade.
- Que a presente edição adota o formato digital como meio oficial de registro, visando a otimização dos processos de controle, a integridade dos dados e a redução do impacto ambiental pelo desuso de suportes físicos, em total conformidade com das normas de gestão de documentos vigentes.
- Que este documento foi submetido ao Consepe (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão) e após sua aprovação uma cópia oficial estará disponível para consultas na seção de **ATOS LEGAIS** no site da Unifev: <https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>.
- Reconheço que o presente Termo de Ciência e Autenticidade visa comprovar meu conhecimento e a validade e veracidade das informações contidas neste descritivo.

Nome / Função	Ciência
Prof. Dr. Roberto Carlos Grassi Malta Coordenador dos cursos de Biomedicina e Farmácia	

	DESCRIPTIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS	VERSÃO v.3
Código	LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR DA SAÚDE	Revisão Nº 02 MAIO/2026

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	06
2. FINALIDADE	06
2.1. Objetivos	06
2.2. Atividades desenvolvidas	07
2.3. Cursos atendidos	07
2.4. Unidades curriculares atendidas	07
3. INFRAESTRUTURA	08
3.1. Descrição	08
3.2. Layout	09
4. RECURSOS	10
4.1. Recursos humanos	10
4.2. Recursos didáticos	10
4.2.1. Materiais de apoio e insumos	10
4.2.2. Equipamentos	11
4.2.3. Vidrarias	11
4.2.4. Modelos Anatômicos Simuladores	11
4.2.5. Espécimes de parasitas <i>in natura</i> conservados	11
4.2.6. Outros materiais didáticos	12
5. NORMAS E REGULAMENTOS	12
6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES	12

7. HISTÓRICO DE REVISÕES	13
---------------------------------------	-----------

1. APRESENTAÇÃO

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

ÁREA TOTAL: 58,48 m²

CAPACIDADE: 32 alunos

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

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

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

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

Agronomia (Engenharia Agrônômica), Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária e Nutrição.

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 tampo 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 19h às 23h e aos sábados das 08h às 12h e das 13h às 17h. 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 ponteiros 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, auto lancetas 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, Norma e condutas do Laboratório Multidisciplinar as Saúde.
- Manual de Biossegurança - Clínicas e Laboratórios da Saúde.
- Avaliação Periódica de Ambientes e Cenários de Práticas Didáticas;
- Plano de Gestão da Manutenção de Ativos e 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	PAPEL / FUNÇÃO
Elaboração e Revisão	Emanuela da Silva Flores Feba Pâmela E. A. Pessoa	Auxiliares de Laboratório
Revisão e Validação	Otaide Flaviano de Sousa	Supervisor de Laboratórios
Coordenação de Área e Ciência	Prof. Dr. Roberto Carlos Grassi Malta	Coordenador dos cursos de Biomedicina e Farmácia
Homologação e Aprovação	Consepe	Oficialização
Aplicação Prática	Curso de Engenharia Agrônômica Curso de Biomedicina Curso de Enfermagem Curso de Farmácia Curso de Fisioterapia Curso de Medicina Veterinária Curso de Nutrição	Usuários

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
V.3	05/2026	ALTERAÇÕES REALIZADAS: 1) TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE: data e signatários. 2) CABEÇALHO: versão, data e número de revisão. 3) Ajuste e complementação das informações.	Emanuela S. F. Feba Pâmela E. A. Pessoa

Votuporanga, 04 de maio de 2026.

Emanuela S. F. Feba

Auxiliar de Laboratório

Pâmela E. A. Pessoa

Auxiliar de Laboratório

Otaide F. Sousa

Supervisor de Laboratórios