

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 QUÍMICA E BIOQUÍMICA

VERSÃO 2 - 2025

unifev

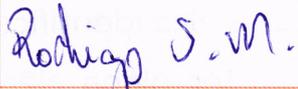
TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

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 QUÍMICA E BIOQUÍMICA**.
- 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	
Coordenador do curso de Engenharia Agrônômica	Profª Ma Mariane Barbará	
Coordenadora do curso de Enfermagem	Profª Ma. Rosana Ap. B. Duran	
Coordenadora do curso de Fisioterapia	Profª Ma. Ana Paula O. Pelosi	
Coordenador do curso de Medicina	Prof. Dr. Wagner M. Telini	
Coordenador do curso de Engenharia da Computação	Prof. Me. Fernando Bermejo Menechelli	

	Nome	Ciência
Coordenador do curso de Engenharia Mecânica	Prof. Me. Rodrigo Salles Maturana	
Coordenador do curso de Pedagogia	Prof. Dr. Anderson Bençal	

	DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS	VERSÃO v.2
Código	LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA	Revisão Nº 01 AGO/2025

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	06
2. FINALIDADE	06
2.1. Objetivos	06
2.2. Atividades desenvolvidas	08
2.3. Cursos atendidos	08
2.4. Unidades curriculares atendidas	08
3. INFRAESTRUTURA	09
3.1. Descrição	09
3.1.1. Laboratório de Química e Bioquímica	09
3.1.2. Sala de Apoio	11
3.1.3. Almoxarifado	12
3.2. Layout	13
4. RECURSOS	14
4.1. Recursos humanos	14
4.2. Recursos didáticos	14
4.2.1. Equipamentos	14
4.2.2. Vidrarias e materiais de apoio	15
4.2.3. Reagentes Químicos Controlados	16
4.2.4. Reagentes Químicos	17

4.2.5. Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)	17
5. NORMAS E REGULAMENTOS	17
6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES	18
7. HISTÓRICO DE REVISÕES	19
8. ANEXO (S)	19

1. APRESENTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: UNIFEV – Câmpus Centro – Bloco 6 – Piso 1

ÁREA TOTAL: 210,49 m²

CAPACIDADE: 50 alunos

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: Segunda a Sexta-feira das 12h30 às 17h18 e das 19h00 às 23h00

2. FINALIDADE

Com o objetivo de consolidar o conhecimento teórico e desenvolver habilidades práticas essenciais, o Laboratório de Química e Bioquímica oferece um ambiente de aprendizado imersivo para os estudantes das áreas da saúde e das engenharias. Através da experimentação e da observação direta, os alunos têm a oportunidade de visualizar conceitos abstratos, aplicar metodologias científicas e aprimorar o raciocínio crítico. Além disso, o laboratório fomenta a integração entre o ensino, a pesquisa e a extensão, preparando os futuros profissionais para os desafios de suas respectivas áreas e para a interação com a sociedade.

2.1. OBJETIVOS

Entre os objetivos estão:

- Desenvolver um amplo domínio prático e teórico em diversas áreas da química e bioquímica, incluindo: as reações químicas orgânicas e inorgânicas, físico-química, química geral, química analítica, química aplicada, eletroquímica, termoquímica, dinâmica de reações, toxicologia, bioquímica, bromatologia, química farmacêutica (incluindo drogas de origem natural).

- Desenvolver habilidades em técnicas laboratoriais, tais como titulação, filtração; técnicas de aquecimento e medida de volume, preparo e

diluição de soluções, análise de deslocamento e equilíbrio químico, determinação de pH, metais, matéria orgânica e carbono no solo, e manuseio seguro equipamentos laboratoriais específicos;

- Integrar conhecimento teórico com a prática experimental, consolidando a compreensão de sistemas químicos, tanto orgânicos quanto inorgânicos;

- Estimular o pensamento crítico através da investigação de sistemas químicos orgânicos e inorgânicos;

- Promover motivação no aprendizado por meio de uma experiência laboratorial imersiva e significativa;

- Utilizar experimentos práticos como ferramenta pedagógica para despertar o interesse científico;

- Compreender os fundamentos da química geral e orgânica através de experimentos, visualizando as transformações da matéria e as propriedades dos compostos;

- Explorar e analisar as aplicações da química em diferentes contextos;

- Dominar técnicas de análise qualitativa e quantitativa, aplicando os princípios da físico-química na caracterização de substâncias e na determinação de suas propriedades.

- Construir proficiência na aferição precisa de sinais vitais (pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura corporal), compreendendo a importância da técnica correta para a avaliação do estado de saúde do paciente;

- Executar a administração de medicamentos injetáveis por via intramuscular e endovenosa de forma segura e eficaz, seguindo protocolos clínicos, as normas de biossegurança e considerando as particularidades de cada via de administração;

- Aplicar a técnica correta de higienização simples das mãos.

2.2.ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

O Laboratório de Química e Bioquímica oferece um ambiente de aprendizado prático e ativo, onde os estudantes manipulam materiais e realizam experimentos e interagem diretamente com o conteúdo das disciplinas curriculares. Adicionalmente, o laboratório serve para o desenvolvimento de projetos de Iniciação Científica e Trabalhos de Conclusão de Curso, sob supervisão de orientadores/tutores, e cursos de Extensão.

2.3.CURSOS ATENDIDOS

Enfermagem, Medicina, Farmácia, Biomedicina, Fisioterapia, Pedagogia, Engenharia da Computação, Engenharia Agrônômica, Engenharia Mecânica.

2.4. UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS

- Treinamento de habilidades e atitudes médicas (THAM) I e II;
- Metodologia do ensino de ciências;
- Química geral;
- Química geral e orgânica;
- Química aplicada;
- Química analítica e físico-química;
- Introdução a ciências farmacêuticas;

3. INFRAESTRUTURA

3.1. DESCRIÇÃO

Com uma área total de 210,49 m², o Laboratório de Química e Bioquímica integra espaços essenciais ao seu funcionamento: a Sala de depósito químico e a Sala de Apoio.

A porta de acesso de duas folhas, com estrutura metálica e mosaicos de vidro transparente, conduz ao hall de entrada. À esquerda, destaca-se uma tabela periódica com estrutura de ferro, cujos nichos para os elementos químicos são feitos de papelão e papel, seguida por uma estante em ardósia com quatro prateleiras, e logo após, a porta do Almojarifado. À direita, fixados à parede, estão um aparelho de Wi-fi, dois extintores de incêndio (um de CO² e outro de pó químico) e um quadro de avisos. Na sequência, encontram-se a porta de acesso à Sala de Apoio, e o Laboratório de Química e Bioquímica propriamente dito.

O ambiente é revestido por um piso de cerâmica branca. A iluminação é proporcionada por 11 slots de 4 lâmpadas tubulares de LED. A climatização é proporcionada por nove ventiladores de teto com 03 hélices de aço e dois aparelhos de ar condicionado. Detalhes importantes incluem o sistema de gás encanado, um exaustor de parede para renovação de ar e uma luz de emergência para garantir a segurança. O ambiente conta, ainda, com janelas basculantes dispostas em quatro sessões de à esquerda e seis à direita.

3.1.1. LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA

Ao adentrar o laboratório nota-se um chuveiro de emergência e lava-olhos devidamente identificado. Ao seu lado, fixado à parede, encontra-se um dispenser de papel toalha, placas de aviso sobre o uso de EPI's e o contato do SAMU para emergências. Há também um quadro escolar verde e uma tela de projeção retrátil, além de um suporte para caixa coletora de materiais perfurocortantes. A frente do quadro escolar, observa-se uma

bancada de granito utilizada para demonstração de experimentos. No chão, estão dispostas seis lixeiras distribuídas estrategicamente no laboratório (quatro para resíduos comuns e duas para infectantes, todas identificadas).

Para as atividades didáticas, o espaço dispõe de 11 bancadas de granito, cada uma equipada com cuba redonda de inox, torneira, bico de Bunsen e energia elétrica. Adicionalmente, há uma bancada de granito para uso acessível, e 50 banquetas de ferro de 60cm de altura com assento e encosto plástico distribuídas nas 11 bancadas.

Para suporte nas atividades desenvolvidas, o laboratório conta, ainda, com uma cadeira e mesa de escritório, na qual estão dispostos um computador e um projetor de imagens.

Na lateral esquerda estão dispostos equipamentos essenciais para análises e preparações. Duas mesas de apoio quadradas de ferro, com tampos em MDF acomodam esses equipamentos: um Espectrofotômetro, duas Centrífugas e um banho-maria com agitador. Para organização e acondicionamento seguro de equipamentos, há um armário de aço com duas portas e três prateleiras.

Ao fundo do laboratório, uma extensa bancada de granito em formato L compõe o espaço. Abaixo dela, armários planejados em MDF, com prateleiras internas e 19 portas, oferecem amplo espaço para acondicionamento de equipamentos e vidrarias. Duas pias com cuba e torneira de inox estão inseridas na bancada. A parede acima da bancada é revestida por cerâmica branca e acomoda um dispenser de sabonete líquido e outro para papel toalha.

Dispostos sobre a bancada observa-se os seguintes equipamentos: uma Estufa de Esterilização e Secagem, uma Bomba de Vácuo, dois Evaporadores Rotativos, um Banho-maria Termostatizado e uma Capela com Exaustão.

3.1.2. SALA DE APOIO

Este ambiente é uma área restrita destinada aos professores e colaboradores do setor. Dentre suas funções destacam-se: armazenamento de documentos, suporte aos docentes e preparo de aulas e soluções.

A porta de acesso é no estilo balcão, a fim de preservar a área restrita, mas permitindo a comunicação. O ambiente apresenta pintura branca com tinta impermeável, piso de cerâmica branca e a iluminação do ambiente é proporcionada por três slots de quatro lâmpadas tubulares de LED. A climatização é garantida por dois ventiladores de teto com três hélices de aço e um aparelho de ar condicionado. Possui encanamento para gás pintado em amarelo (para fácil identificação) e um bico de Bunsen, além de uma janela basculante com duas sessões, um sistema de exaustão de gases e uma geladeira.

Adentrando a Sala de Apoio, na lateral esquerda, observa-se fixado à parede quatro cabideiros utilizados para guarda de jalecos. Na sequência, há uma estante de alvenaria, cuja parte inferior é composta por um balcão com duas prateleiras de ardósia internas e oito portas de correr de alumínio. A parte superior é toda em alvenaria com quatro sessões de quatro prateleiras, utilizadas para acondicionar vidrarias, equipamentos e outros materiais utilizados nas atividades práticas.

Ao fundo da sala, encontra-se um armário de aço com duas portas e três prateleiras utilizado para acondicionar materiais de apoio e EPIs, uma bancada de granito com uma Estufa de Esterilização e Secagem, duas lixeiras (uma para resíduo comum e uma para resíduo infectante, devidamente identificadas), além de um relógio de parede e uma escada de sete degraus para alcançar os materiais acondicionados mais no alto.

Um extenso armário de alvenaria se estende pela lateral direita até a frente da sala formando um L. Na lateral direita, possui bancada de granito, duas grandes cubas de inox com torneira. Abaixo da bancada, nota-se doze portas de correr de alumínio, a parte interna possui duas prateleiras de

ardósia em cada sessão utilizadas para acondicionar vidrarias, equipamentos e outros materiais utilizados nas atividades práticas.

A parede acima da bancada é revestida de cerâmica branca, e nela, encontra-se fixado um aparelho de Osmose Reversa, dois dispensers (um para sabonete líquido e o outro para papel toalha) e um suporte para caixa coletora de materiais perfurocortantes. Na sequência, um mural exhibe certificados e alvarás de funcionamento do Laboratório de Química e Bioquímica, um roteador Wi-fi e um armário de bancada em aço com 2 gavetas para a guarda de documentos e materiais de escritório.

À frente, sobre o armário, projeta-se uma estante de alvenaria com duas prateleiras que acondicionam materiais de escritório. Ao lado, encontram-se um telefone sem fio, a CPU do computador, um estabilizador de rede e duas caixas de som. Conectada a esta seção, uma escrivaninha em formato de L, com tampo em MDF e pés de ferro, duas cadeiras, um apoio para os pés. Sobre a mesa estão o monitor, teclado e mouse do computador e materiais de escritório.

No centro da sala, uma bancada central de granito é utilizada para apoio durante os procedimentos. Sob esta, estão quatro armários de aço com quatro gavetas cada, utilizados para guarda de utensílios do laboratório. Ao lado, encontram-se um carrinho auxiliar grande de acrílico com duas repartições e dois carrinhos auxiliares de ferro e plástico com três bandejas para transporte de materiais.

3.1.3. ALMOXARIFADO

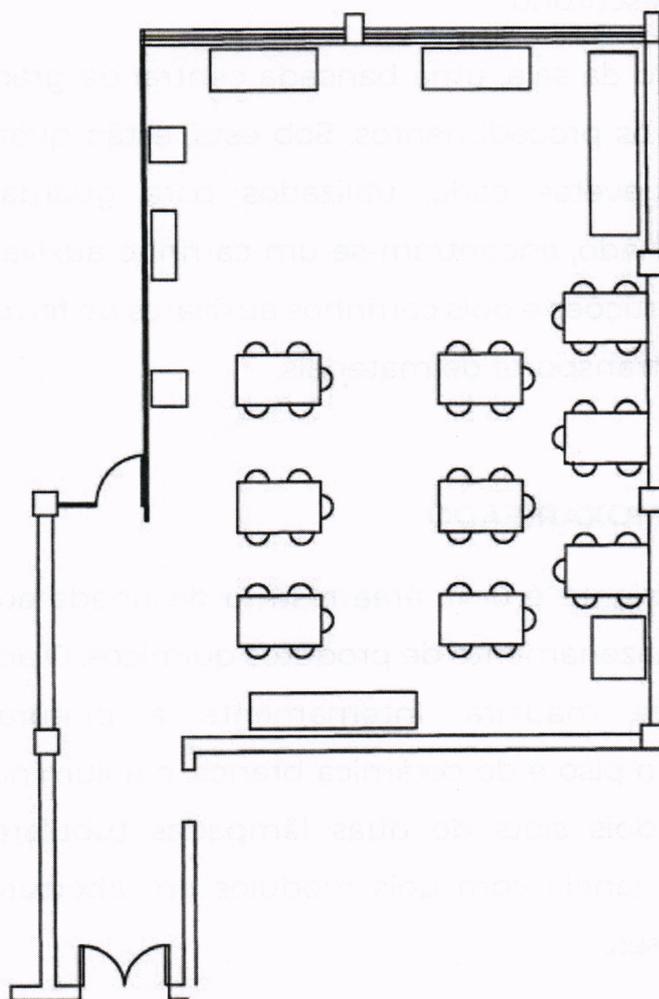
Este ambiente é uma área restrita destinada aos colaboradores do setor, para armazenamento de produtos químicos. O acesso é realizado por uma porta de madeira. Internamente a pintura é branca (tinta impermeável), o piso é de cerâmica branca, e a iluminação do ambiente é realizada por dois slots de duas lâmpadas tubulares de LED. Possui, também, uma janela com dois módulos em abertura basculante e um exaustor de gases.

Na lateral esquerda encontra-se uma estante de ardósia com sete prateleiras, onde estão dispostos os produtos químicos organizados de acordo com a classificação de incompatibilidade química. Abaixo, observa-se um palete de ferro e uma escada de seis degraus para alcançar as prateleiras mais altas.

Após um pilar, observa-se outra estante de alvenaria com ardósia, dividida em dois módulos e cinco prateleiras. Na sequência, apresenta-se um balcão de alvenaria dividido em dois módulos com duas prateleiras de ardósias, onde são acondicionados reagentes químicos preparados e vidrarias reserva.

Ao fundo, um balcão de granito onde estão acondicionados produtos químicos e vidrarias.

3.2. Layout



4. RECURSOS

4.1. RECURSOS HUMANOS:

O Laboratório de Química e Bioquímica conta com:

- Responsável Técnico: Professor da Instituição que responde pelo regulamento do laboratório;

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

- Colaboradores do Laboratório: o Laboratório de Química e Bioquímica conta com dois colaboradores dedicados que garantem seu funcionamento e suporte no período das 12h30 às 17h18 e das 19h00 às 23h00. Eles são responsáveis por manter o espaço e patrimônio, atender às demandas e organizar a agenda de atividades.

- Higiene e conservação: são asseguradas por uma colaboradora da limpeza, que atende as necessidades contínuas do espaço. A manutenção diária é comprovada pela ficha de registro de limpeza assinadas.

4.2. RECURSOS DIDÁTICOS:

4.2.1. Equipamentos:

02 agitadores de tubos Vortex; 01 agitador magnético – Biomatic; 08 agitadores magnéticos com aquecimento – Tecnal; 01 agitador mecânico – Fisaton; 04 amplificadores – Minipa; 01 aparelho determinador de ponto de fusão – Quimis; 02 balanças eletrônica de precisão – Bel; 02 balanças semi analítica – Marte; 01 banho de aquecimento e agitação – Quimis; 01 banho termostaticado – Tecnal; 01 bomba de vácuo – Tecnal; 01 capela de exaustão – Permutation; 01 centrífuga excelsa baby – Fanen; 01 centrífuga – Quimis; 01 chapa aquecedora – Quimis; 01 chuveiro e lava-olhos; 01 colorímetro portátil – Hach; 01 compressor, olidef cz c-71 - olidef cz; 01 condutivímetro – Tecnopon; 01 condutivímetro microprocessado q405m Quimis 0,00 a 19,99 ms; 01 condutivímetro portátil – Quimis; 01 deionizador de água, 20 litros; 01

durômetro portátil, Instrutemp; 01 espectrofotometro uv – Analyser; 01 estufa de esterização e secagem (sala de apoio-química) – Nevoni; 01 estufa de esterilização e secagem (0 a 250°C) – Nevoni; 01 evaporador rotativo – Quimis; 01 evaporador rotativo – Tecnal; 01 fotômetro de chama – Analyser; 01 geladeira Consul Facilite – frost free – 342 l – 127 v – Consul; 01 lavadora ultrassônica computadorizada – ultrasonic cleaner – Unique; 06 mantas aquecedoras com regulagem de temperatura para balão de 250 ml – quimis; 03 mantas aquecedoras com regulagem de temperatura para balão de 1000 ml – quimis; 01 manta aquecedora com regulagem de temperatura para balão de 2000 ml – Quimis; 01 medidor de oxigênio – Lutron; 02 medidores de ph – Asko; 02 medidores de ph – Lucadema; 02 medidores de ph - Tecnal; 04 microscópios binocular Bioval; 01 microscópio optico binocular – Motic; 05 phmetro de bolso eletrônico – Hanna; 01 phmetro e condutivímetro – Quimis; 01 polarímetro – Quimis; 01 refratômetro – Quimis; 01 refratômetro de mão escala entre 0 e 32% - Quimis; 02 refratômetros de mão c/ compensação automática – Quimis; 01 refratômetro para açúcar 0-42/ 42-71/ 71-92% - Quimis; 03 refratômetros para açúcar com compensação automática 0-32% - Quimis; 01 refratômetro de mão – escala de 0 a 100% - Quimis; 01 sistema de purificação de água – osmose reversa – Tecnal; 06 viscosímetros; 05 Agitadores magnéticos com chapa de aquecimento; 03 Agitadores magnéticos.

4.2.2. Vidrarias e material de apoio:

Balão de fundo redondo de 250 ml; Balão de fundo chato; Balão volumétrico; Bastão de polietileno; Béquer plástico 50 ml; Béquer plástico 150 ml; Béquer plástico 250 ml; Béquer plástico 1000 ml; Béquer plástico 2000 ml; Béquer de vidro de 250 ml; Béquer de vidro de 600 ml; Béquer de vidro de 2l; Béquer de vidro de 50ml; Béquer de vidro de 500 ml; Béquer de vidro de 100 ml; Béquer de vidro de 150 ml; Béquer de vidro de 400 ml; Béquer de vidro de 1000 ml; Bureta graduada 25ml; Cadinho de porcelana 50ml; Erlenmeyer de vidro 125 ml; Erlenmeyer de vidro 50 ml; Erlenmeyer de vidro 250 ml; Erlenmeyer de vidro 500 ml; Erlenmeyer de vidro 1000 ml; Espátula de polietileno; Garra pinça para bureta com mufla 35mm; Garras

para bureta; Kitassato de 100 ml; Kitassato de 250 ml; Kitassato de 500 ml; Kitassato de 1000 ml; Kitassato de 2000 ml; Papel filtro redondo qualitativo 11 cm (pcte com 100 unidades); Papel filtro redondo qualitativo 15 cm (pcte com 100 unidades); Papel filtro redondo qualitativo 30 cm (pcte com 100 unidades); Papel filtro redondo qualitativo 50 cm (pcte com 100 unidades); Papel indicador universal – tiras indicadora de ph 0 – 14; ; Proveta de vidro de 10 ml; ; Proveta de vidro de 50ml; Proveta de vidro de 250ml; ; Proveta de vidro de 500ml; ; Proveta de vidro de 1000ml; Proveta de vidro de 25ml; Proveta de vidro de 100 ml com tampa; proveta de plástico de 100ml; Proveta de plástico de 25ml; Rolhas de borracha 36-28 mm; Rolhas de borracha 38-30 mm; Rolhas de borracha 47-39 mm; Tela de amianto grande; Tela de amianto pequena; Triângulo de porcelana; Tripé de ferro; Tubo de ensaio de vidro; Vidro de relógio 100mm; Pinças tenaz 30 cm; Pinças tenaz 15 cm; Funil de vidro 100 mm; Funil de vidro 75 mm; Cabo de kolle; Pipetador 3 vias; balão volumétrico 10ml; balão volumétrico 25ml; balão volumétrico 50ml; balão volumétrico 100ml; balão volumétrico 200ml; balão volumétrico 250ml; balão volumétrico 500ml; balão volumétrico 1000ml; balão volumétrico 2000ml; pepitas graduadas 1ml, 2ml, 5ml, 10ml, 20ml; Pipetas volumétricas 2ml, 5ml, 10ml, 15ml, 20ml, 30ml; bastão de vidro, espátula de inox, pinças de madeira; termômetro de mercúrio de vidro; alcoômetro de vidro.

4.2.3. Reagentes químicos controlados:

Paracetamol u.s.p; hidróxido de amônio p.a.; clorofórmio p.a.; éter etílico p.a.; ácido clorídrico 37% pa; permanganato de potássio pa; glicerina pa; sulfato de sódio anidro pa; xileno pa; ácido sulfúrico 98% pa; tetraborato de sódio; anidrido acético anidrido pa; ácido fosfórico – orto 85% pa; acetato de etila pa; acetona pa; ácido acético glacial pa; cromato de potássio pa; dicromato de potássio pa; éter etílico p.a.; peróxido de hidrogênio; acetaldeído ps; cloreto de amônio pa; carbonato de sódio anidro pa; álcool isopropílico pa; álcool metílico pa; Nitrato de chumbo II pa.

4.2.4. Reagentes químicos:

Ácido lático 85%; ácido acético glacial p.a.; ácido salicílico p.a.; álcool de cereais 93,8 inpm; álcool etílico 96 °gl(92,8° inpm); álcool etílico absoluto; azul de astra; azul de toluidina p.a.; carvão ativo (pó) p.a.; cloreto de potássio p.a.; cloreto de sódio p.a.; cloreto de zinco p.a.; cloreto de cálcio p.a; cloreto de bário p.a; cloreto de estrôncio p.a; cloreto de lítio p.a; cloreto de ferro III p.a; corante alimentício amarelo; corante alimentício azul; corante alimentício laranja; corante alimentício rosa; corante alimentício vermelho; corante alimentício violeta; d(+) sacarose p.a.; diclofenaco de sódio; edta (ácido) p.a.; edta(sal dissódico) p.a.; fenolftaleína p.a.; ferricianeto de potássio p.a; fosfato de potássio monobásico anidro p.a.; fosfato de sódio monobásico anidro p.a; hematoxilina delafield; hidróxido de potássio p.a.; iodeto de potássio p.a.; lactose h₂o; lugol concentrado (5% i/10% ki); luminol 97% (3aminoftalhidrazida); metavanadato de amônio pa; murexida indicador; nitrato de prata p.a.; óxido de titânio IV p.a (dióxido); óxido de zinco p.a; persulfato de potássio; sílica gel azul 1-4 mm; solução indicadora mista azul de dissulfina e brometo de dimidium; solução de fenolftaleína 1% alcoólico; sulfato de bário p.a; sulfato de ferro (II)oso amoniacal (6h2o) p.a.; sulfato de ferro III ico p.a; sulfato de cobre (ico) p.a; sulfato de magnésio p.a; sulfato de zinco p.a; sulfato de amônio p.a; sulfato de potássio p.a; tiocianato de amônio p.a; uréia p.a; vaselina sólida; tiosulfato de sódio p.a.; azul de bromotimol p.a.; ferrocianeto de potássio; hidróxido de magnésio; hidróxido de cálcio; verde de bromocresol p.a.; vermelho de metila.

4.2.5 Equipamentos de proteção individual (EPIs):

Luvas nitrílica de procedimento; máscara descartável; touca descartável e pro pé descartável.

5. NORMAS e REGULAMENTOS

O Laboratório de Química e Bioquímica está em conformidade com:

- Regulamento de Funcionamento do Laboratório de Química e Bioquímica;
- Manual de Biossegurança – Clínicas e Laboratórios da Saúde;
- Avaliação Periódica de Ambientes e Cenários e 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	Jordana Verônica Amorim Barbosa Joseline Andressa Sanches Ferreira
Supervisão de Elaboração e Revisão	Otaíde Flaviano de Sousa
Aprovação	CONSEPE
Apropriação	Prof. Dr. Roberto C. G. Malta Profª Ma Mariane Barbará Profª Ma. Rosana Ap. B. Duran Profª Ma. Ana Paula O. Pelosi Prof. Dr. Wagner M. Telini Prof. Me. Fernando Bermejo Menechelli Prof. Me. Rodrigo Salles Maturana Prof. Dr. Anderson Bençal

7. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v.1	04/03/2024	Aprovado pelo CONSEPE em 18/11/2024, conforme Resolução nº 17.	Jordana Verônica Amorim Barbosa
v.2	04/08/2025	Alteração do layout; Adição do " <i>Termo de Ciência e Autenticidade</i> "; Ajuste e complementação das informações;	Jordana Verônica Amorim Barbosa Joseline Andressa Sanches Ferreira

8. ANEXO (S)

Não se aplica.

Votuporanga, 04 de agosto de 2025.



Joseline A. S. Ferreira
Auxiliar de Laboratório



Jordana V. A. Barbosa
Auxiliar de Laboratório



Otaíde F. Sousa
Supervisor de Laboratórios