

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

LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA

VERSÃO 2 - 2026





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

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

- Termos plena ciência e reconhecemos a autenticidade desse documento emitido em **maio de 2026** pelos **LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA - CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA**.
- Que nos foi apresentado uma cópia fiel do referido documento, e que tivemos 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 as normas de gestão de documentos vigentes.
- Que este documento é submetido a avaliação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe) 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>.
- Reconhecemos que o presente Termo de Ciência e Autenticidade visa comprovar nosso conhecimento e a validade e veracidade das informações contidas neste descritivo.

Nome / Função	Ciência
Prof. Me. Fernando Bermejo Menechelli Coordenador do curso de Engenharia da Computação	
Ricardo Venâncio Mendes Supervisor STI - Infraestrutura	

	DESCRIPTIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS	VERSÃO v.2
Código	LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA	Revisão Nº 01 MAI/2026

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	06
2. FINALIDADE	06
2.1. Objetivos	07
2.1.1 Inclusão Digital e Isonomia (Equidade)	07
2.1.2 Suporte Acadêmico Pedagógico	07
2.2. Atividade Desenvolvidas	08
2.3. Cursos Atendidos	08
2.4. Unidades Curriculares Desenvolvidas	08
3. INFRAESTRUTURA	09
3.1. Descrição	09
3.2 Layout	09
3.2.1. Laboratório de Informática 1	09
3.2.2. Laboratório de Informática 2	10
3.2.3. Laboratório de Informática 3	10
3.2.4. Laboratório de Informática 4	11
3.2.5. Laboratório de Informática 5	11
4. RECURSOS	12
4.1. Recursos humanos	12
4.2. Recursos didáticos	12
4.2.1. Laboratório de Informática 1	12

4.2.2. Laboratório de Informática 2	13
4.2.3. Laboratório de Informática 3	13
4.2.4. Laboratório de Informática 4	14
4.2.5. Laboratório de Informática 5	14
5. NORMAS E REGULAMENTOS	15
6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES	15
7. HISTÓRICO DE REVISÕES	16

1. APRESENTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: Unifev – Campus Cidade Universitária – Blocos 3 e 4

ÁREA TOTAL: 494,21m²

Laboratório de Informática 1: 116,46m²

Laboratório de Informática 2: 86,11m²

Laboratório de Informática 3: 116,92m²

Laboratório de Informática 4: 87,26m²

Laboratório de Informática 5: 87,46m²

CAPACIDADE: Até 292 alunos

Laboratório de Informática 1: Até 68 alunos

Laboratório de Informática 2: Até 48 alunos

Laboratório de Informática 3: Até 76 alunos

Laboratório de Informática 4: Até 60 alunos

Laboratório de Informática 5: Até 40 alunos

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda a Sexta-feira das 07h às 23h

Sábado das 08h às 17h

2. FINALIDADE

A finalidade de um laboratório de informática é atuar como um núcleo integrador entre a tecnologia e a formação acadêmica, fornecendo a infraestrutura de hardware e software indispensável para aliar a teoria à prática. Mais do que um espaço equipado, ele garante a inclusão digital e a isonomia entre os discentes, democratizando o acesso a programas específicos exigidos nas matrizes curriculares e a amplas bases de dados científicas. No aspecto institucional e pedagógico, o laboratório atua como um pilar de

sustentação para o tripé universitário – ensino, pesquisa e extensão –, viabilizando desde a elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs) e iniciação científica até a aplicação de metodologias ativas pelos docentes. Em suma, trata-se de um ambiente estratégico que consolida o letramento tecnológico avançado, simulando a realidade do mercado de trabalho e desenvolvendo as competências essenciais para preparar os futuros profissionais para os desafios de suas respectivas carreiras.

2.1. OBJETIVOS

Podemos dividir os objetivos em dois pilares fundamentais: **Inclusão e Acadêmico**.

2.1.1. INCLUSÃO DIGITAL E ISONOMIA (EQUIDADE)

Democratização do Acesso: Nem todos os alunos possuem computadores de alto desempenho ou internet de alta velocidade em casa. O laboratório nivela o campo de jogo, garantindo que todos tenham as mesmas ferramentas para produzir trabalhos de qualidade.

Ambiente de Estudo Adequado: Oferecer um local silencioso, climatizado e ergonômico para alunos que talvez não tenham um ambiente propício para estudos em suas residências.

2.1.2. SUPORTE ACADÊMICO E PEDAGÓGICO

O laboratório de informática é um ambiente essencial de mediação pedagógica que transforma conceitos teóricos e abstratos em experiências práticas por meio de softwares específicos. Mais do que uma sala de equipamentos, ele viabiliza a aplicação de metodologias ativas, estimulando a autonomia do aluno na resolução de problemas e otimizando o tempo de aula para discussões aprofundadas. Ao promover a interação e a colaboração, o laboratório tira o estudante de uma posição passiva, permitindo que ele construa ativamente o seu conhecimento e desenvolva, simultaneamente, habilidades técnicas e pensamento crítico. Além disso, o espaço oferece suporte prático fundamental para a execução de atividades acadêmica, viabilizando a formatação de TCCs, teses e

trabalhos semestrais, bem como a realização de pesquisas em bases de dados científicas e bibliotecas virtuais.

Acesso ao Portal do Aluno: Facilitar o acesso a Ambientes Virtuais de Aprendizagem (Moodle), renovação de matrícula e emissão de boletos.

Fomento à Pesquisa: Servir como base para grupos de estudo e iniciação científica que necessitam de computadores para coleta e análise de dados.

2.2. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

As atividades desempenhadas nos laboratórios de informática caracterizam-se pela diversidade, atendendo de forma abrangente aos discentes, docentes, corpo técnico-administrativo e à comunidade externa. Não obstante, a infraestrutura é utilizada preponderantemente para fins de pesquisa acadêmica, rotinas de estudo e elaboração de trabalhos técnicos e científicos.

2.3. CURSOS ATENDIDOS

Os Laboratórios de Informática possuem caráter **multidisciplinar**, atendendo transversalmente a todos os cursos ofertados pela instituição. Sua infraestrutura está disponível para o corpo discente de todas as modalidades de ensino, incluindo **Graduação, Pós-Graduação e Educação a Distância (EAD)**.

2.4. UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS

Os laboratórios atendem a todas as unidades curriculares que exigem o uso de softwares licenciados, pesquisa em bases de dados científicas, entre outras.

3. INFRAESTRUTURA

3.1. DESCRIÇÃO

Localizados nos Blocos 3 e 4 do Campus Cidade Universitária, os laboratórios de Informática dispõem de área climatizada. Sua infraestrutura é composta por computadores conectados em rede, além de cobertura completa de internet sem fio (Wi-Fi), projetores e sistema de som.

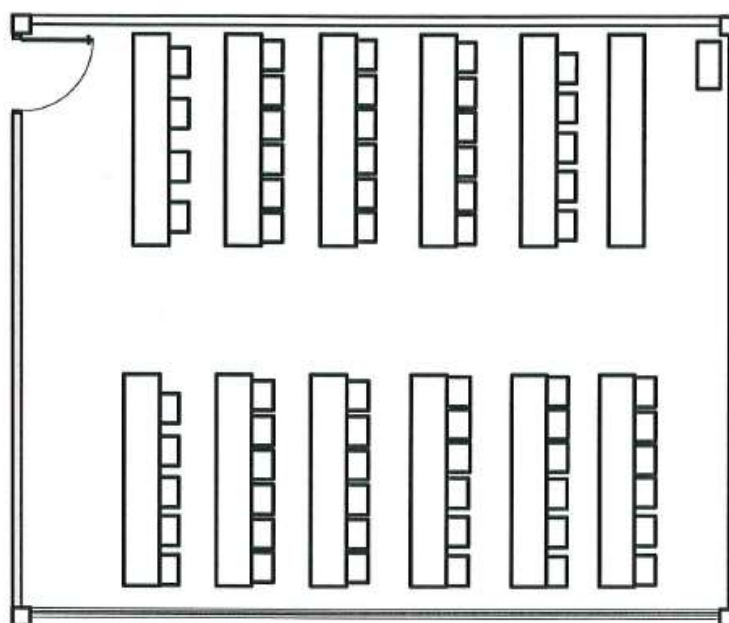
O espaço é inclusivo e funcional, contando com estações de trabalho adaptadas e prioritárias para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Adicionalmente, oferece umas bancadas equipadas com pontos de energia, destinada ao uso de dispositivos pessoais (notebooks, tablets e smartphones) para estudos e pesquisas.

Os cinco laboratórios de Informática do campus Cidade Universitária estão distribuídos da seguinte forma:

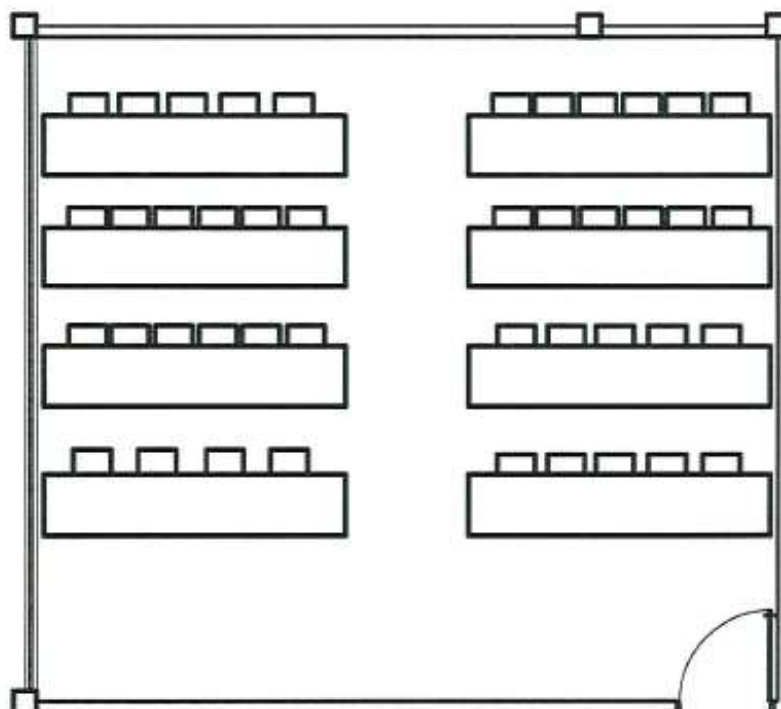
- Bloco 3: Laboratórios 1 e 2.
- Bloco 4: Laboratórios 3, 4 e 5.

3.2. LAYOUT

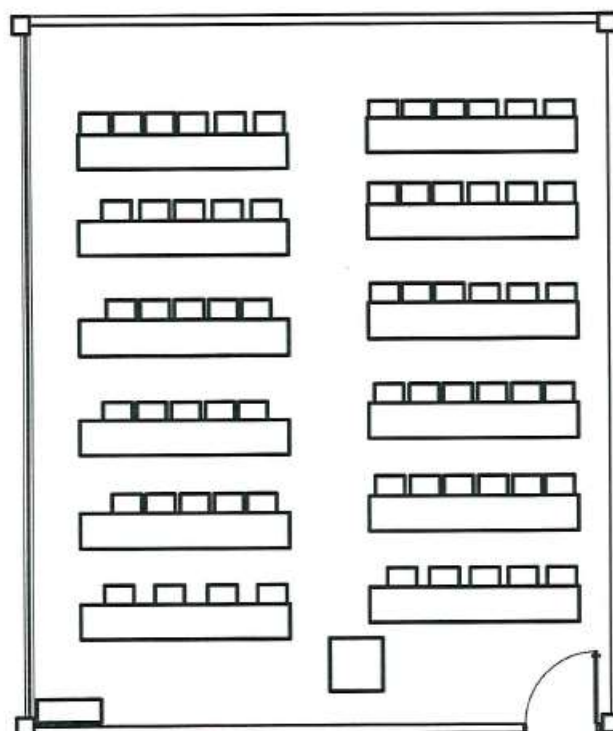
3.2.1. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 1



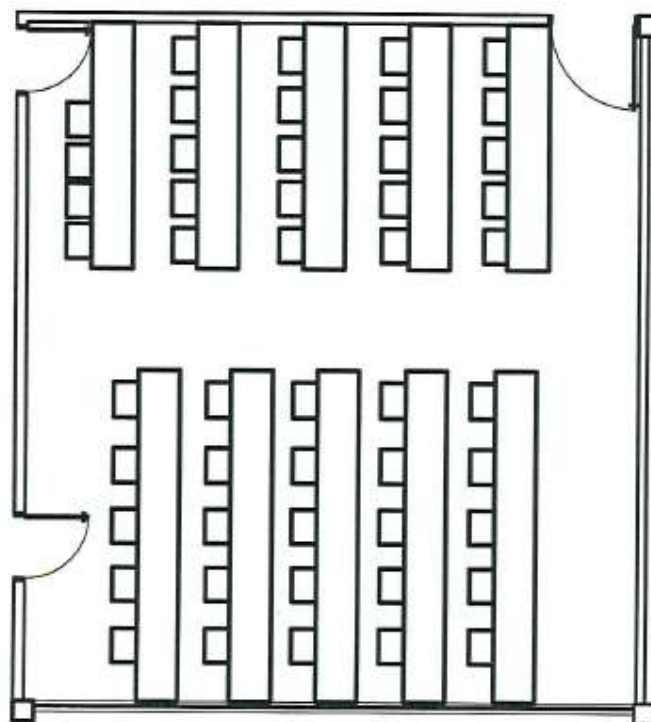
3.2.2. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2



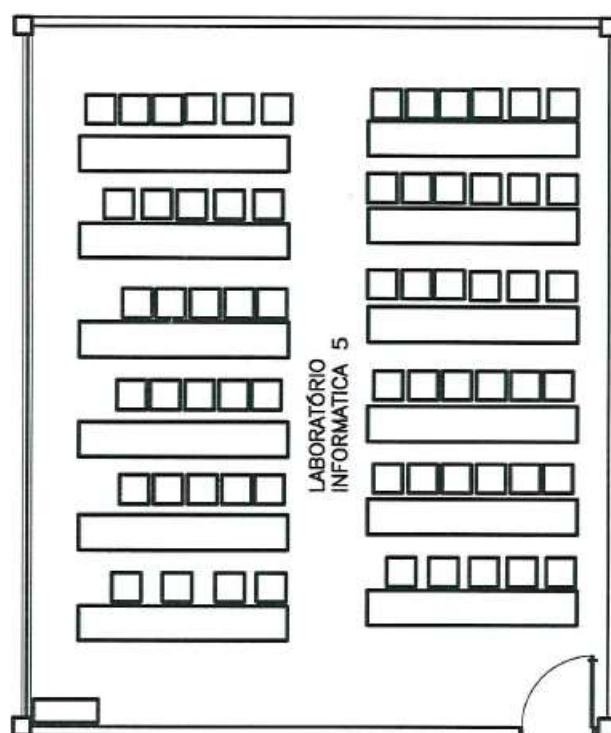
3.2.3. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 3



3.2.4. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 4



3.2.5. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 5



4. RECURSOS

4.1. RECURSOS HUMANOS

Os Laboratórios de Informática do Campus Cidade Universitária contam com:

- Coordenador de Laboratórios: Coordenador do curso de Engenharia da computação, que responde pelo regulamento dos Laboratórios de Informática.
- Supervisor dos Laboratórios de Informática, responsável pelos recursos, manutenção dos equipamentos e softwares disponíveis, infraestrutura e colaboradores.
- Supervisor de Laboratórios, auxilia o Supervisor dos Laboratórios de Informática na gestão de documentos.
- Técnico em informática: colaborador da Unifev que atende à demanda dos Laboratórios de segunda a sexta-feira das 07h às 23h e aos sábados das 08h às 17h. Este zela pelo espaço e patrimônio, atende às demandas de atividades, organiza 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. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 1

46 Computadores Lenovo ThinkCentre M90s Gen 4 Desktop – Type 12HT com a seguinte configuração: Processador: Intel Core i5-13500 vPro 13ª geração; Memória: 16 GB; HD: SSD M.2 PCIe 512 GB; Monitores Dell E2222HS 21,5”.

Softwares: S.O. Windows 11 64 bits; Computer-Aided Thermodynamic Tables 3; CoolPack; CYTSoft Psychrometric Chart 2.2 Demo; Foxit PDF Reader; Arduino IDE 2.2.1; DosVox 6.1; Google Chrome; Jude Community; máxima computer álgebra system; Microsoft Office Professional Plus 2016; Microsoft Windows Defender; NVDA 2022; Panda Dome; VLC media player; VLibras (extensão no navegador CHROME instalado no usuário Computação) e WinRar.

Outros Equipamentos: 29 Estabilizadores; 1 Switch Intelbras SG 5204 MR L2+ de 48 portas; Datashow: Sony XGA; Potência: NCA Technology; 4 Caixas de Som Multimídia para o som Ambiente.

4.2.2. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 2

24 computadores PC Brasil com a seguinte configuração: Processador Intel Core i7 9700 3.0 GHz; Memória 16 GB; HD 1 TB Sata e 1 SSD M.2 NVMe de 256 GB; Leitor de DVD; Monitor Dell P2219H 22 polegadas.

Softwares: S.O. Windows 11 64 bits; 10 licenças Adobe CS5; AutoCad 2023; Autodesk Revit 2023; Code Blocks; DosVox 6.1; Foxit PDF Reader; Google Chrome; Google SketchUp 8; JDK; Microsoft Office LTSC Professional Plus 2021 – pt-br; Microsoft Visual Studio Code; SQL Server 2014; Visual Studio Community 2022; NetBeans; NVDA; Octave 8.4.0; VLC media player; VLibras (extensão no navegador chrome instalado no usuário Computação); Winrar e Webots R2022b.

Outros Equipamentos: 24 Filtros de Linha; 1 Switch HP OfficeConnect 1920S de 48 portas; Datashow Sony XGA.

4.2.3. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 3

42 Computadores DELL OptiPlex 3000 com a seguinte configuração: Processador: Intel Core i5-12500 3.00GHz; Memória 8 GB; HD SSD M2 512 GB; Monitor Dell P2222Ht 22 polegadas;

Softwares: S.O. Windows 11 64 bits; Autocad 2023, Autocad Revit 2023, Adobe Reader, Arduino IDE 2.2.1, CoolPack, Computer-Aided Thermodynamic Tables 3, CYTSoft Psychrometric Chart 2.2 Demo, Domínio Contábeis, DosVox 6.1, Google Chrome, Google SketchUp 8, JUDE Community, LEGO MINDSTORMS NXT, Microsoft Office Professional Plus 2021 – pt-br, Microsoft Windows Defender, Maxima computer algebra system; Microsoft PowerBI Desktop; Octave 8.4.0; Safe Exam Browser; VLC media player; Visual Studio Community 2022 e Winrar.

Outros Equipamentos: 22 Filtros de linha; 1 Switch HP OfficeConnect 1920S de 48 portas; Datashow Epson Power Lite S39; Potência: NCA Technology; 4 caixas de som multimídia para o som ambiente.

4.2.4. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 4

30 Computadores DELL OptiPlex 3090 com a seguinte configuração: Processador Intel Core i5-10500 3.10 GHz; Memória 8 GB; HD SSD M.2 NVMe de 256 GB; Monitor Lenovo Think Vision T22i-10 22 polegadas.

Softwares: S.O. Windows 11 64 bits; Autocad 2023; Autodesk Revit 2023; Arduino 2.2.1; CoolPack; Computer Aided Thermodynamic Tables 3; CYTSoft Psychrometric Chart 2.2 Demo; Domínio Contábeis; DosVox; Google Chrome; Google SketchUp 8; JDK Java; JUDE Community 5.0; Kaspersky Endpoint Security for Windows; LEGO MINDSTORMS NXT; SQL Server 2014; Microsoft Office Professional Plus 2021; Microsoft Windows Defender; Microsoft Visual Studio Community 2022; Notepad++; Octave 8.4.0; Safe Exam Browser; NVDA; VLibras (extensão no navegador chrome instalado no usuário Computação) e Winrar.

Outros Equipamentos: 30 Filtros de Linha; 1 Switch Intelbras SG 5204 MR L2+ de 48 portas; Datashow: Sony XGA; Potência: NCA Technology; 2 caixas de som multimídia para o som ambiente.

4.2.5. LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 5

20 Computadores DELL OptiPlex 3000 com a seguinte configuração: Processador Intel Core i5-12500 3.00GHz; Memória: 8 GB; HD SSD M2 512 GB; Monitor: Dell P2222Ht 22 polegadas.

Softwares: S.O. Windows 11 64 bits; Adobe Reader; Autocad 2023; Autocad Revit 2023; Arduino 2.2.1; CoolPack; Computer-Aided Thermodynamic Tables 3; CoolPack; CYTSoft Psychrometric Chart 2.2 Demo; DosVox 6.1; Domínio Contábeis; Google Chrome; Google SketchUp; JUDE Community; Kaspersky Endpoint Security for Windows; LEGO MINDSTORMS NXT; Microsoft Office Professional Plus 2021; Microsoft Windows Defender; Maxima computer algebra system; Microsoft SQL Server 2014; Microsoft PowerBI Desktop; Octave 8.4.0; Safe Exam Browser; VLC media player e WinRAR.

Outros Equipamentos: 13 Filtros de linha; 1 Switch HP OfficeConnect 1920S de 48 portas; Datashow Sony XGA; Potência NCA Technology; 2 caixas de som multimídia para o som ambiente.

5. NORMAS E REGULAMENTOS

Os Laboratórios de Informática do campus Cidade Universitária estão em conformidade com:

- Regulamento de Funcionamento, Normas e Condutas dos Laboratório de Informática e Sala de Apoio do campus Cidade Universitária.

Os documentos citados acima encontram-se disponíveis em:
<https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>

6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

A coordenação dos Laboratórios de Informática e Salas de Apoio de Informática fica a cargo do coordenador do curso de Engenharia da Computação, ou de outro coordenador/professor por sua delegação, considerando:

I - O coordenador poderá solicitar à Reitoria da Unifev mudança de normas, modernização do laboratório, recursos e equipamentos do laboratório, entre outros.

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PAPEL / FUNÇÃO
Elaboração e Revisão	Paulo Roberto da Silva Denis Takao Matsuda	Auxiliares de Laboratório
Revisão e Validação	Otaide Flaviano de Sousa	Supervisor de Laboratórios (Apoio administrativo na gestão de documentos)
Coordenação de Área e Ciência	Ricardo Venâncio Mendes Prof. Me. Fernando Bermejo Menechelli	Supervisor STI - Infraestrutura Coordenador dos Laboratórios de Informática e Salas de Apoio de Informática / Coordenador do Curso de Engenharia da Computação
Homologação e Aprovação	Consepe	Oficialização
Aplicação Prática	Todos os cursos oferecidos pela Unifev.	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.	Paulo Roberto da Silva
v.2	05/2026	ALTERAÇÕES REALIZADAS: 1) Atualização do TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE: data. 2) Atualização do CABEÇALHO: versão, data e número de revisão. 3) Ajuste e complementação das informações.	Paulo Roberto da Silva Denis Takao Matsuda

Votuporanga, 05 de maio de 2026.

Paulo Roberto da Silva

Auxiliar de Laboratório de Informática

Denis Takao Matsuda

Auxiliar de Laboratório de Informática

Otaide Flaviano de Sousa

Supervisor de Laboratórios

(Apoio administrativo na gestão de documentos)

Versão 2 – Revisão 1 – 2026

Página 16 de 16