

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Campus Itaqui - Setor Laboratórios

ACESSO E USO DOS LABORATÓRIOS DA UNIPAMPA CAMPUS ITAQUI GUIA DO ESTUDANTE



Elaborado pelos Técnicos de laboratório do campus Itaqui:

Fabiani Carpes Bretos Moro - Técnica de Laboratório área: Biologia

Adriane Lettnin Roll Feijó - Técnica de Laboratório área: Química

Fernanda Macke Hellwig - Técnica de Laboratório área: Química

Aline Lisbôa Medina - Técnico de Laboratório área: Alimentos

Sumário

1. Qual é o objetivo deste guia?	3
2. A quem são direcionadas estas orientações?	3
3. Quais são as regras que orientam o uso dos laboratórios?	3
4. Como faço para acessar o laboratório?	4
5. Quais são as normas de uso dos laboratórios?	4
6. Conheça os laboratórios do Campus Itaqui	6
6.1. Biotério - BIOITAQUI	6
6.2. Laboratório de Análise Instrumental I	7
6.3. Laboratório de Análise Instrumental II	7
6.4. Laboratório de Avaliações Farmacológicas e Toxicológicas Aplicadas às Moléculas Bioativas – LaftamBio Pampa	8
6.5. Laboratório de Biologia	9
6.6. Laboratório de Bromatologia	10
6.7. Laboratório de Entomologia	10
6.8. Laboratório de Ensino de Matemática e Física	11
6.9. Laboratório de Fitopatologia e Microbiologia do Solo	11
6.10. Laboratório de Máquinas e Mecanização Agrícola	12
6.11. Laboratório de Processamento de Alimentos I	13
6.12. Laboratório de Processamento de Alimentos II	14
6.13. Laboratório de Processamento de Dados Geoespaciais	15
6.14. Laboratório de Química I	16
6.15. Laboratório de Química II	17

6.16.	Laboratório de Sementes	17
6.17.	Laboratório de Solos	18
6.18.	Laboratório Interdisciplinar do BICT	18
6.19.	Laboratório Interdisciplinar Integrado – LAB II	19

1. Qual é o objetivo deste guia?

Este guia foi feito para te ajudar a usar os laboratórios do campus da melhor forma possível. Aqui, você vai encontrar dicas e orientações básicas sobre como acessar, utilizar e cuidar dos espaços e equipamentos.

A ideia é garantir que todos os alunos possam aproveitar bem os laboratórios, com segurança e responsabilidade, ajudando também a preservar o patrimônio da universidade.

2. A quem são direcionadas estas orientações?

Essas orientações valem para **todos os estudantes da Unipampa – Campus Itaqui** que utilizam os laboratórios em aulas, projetos, estágios ou outras atividades acadêmicas.

3. Quais são as regras que orientam o uso dos laboratórios?

Todos os laboratórios da Unipampa seguem o que está definido na Resolução CONSUNI/UNIPAMPA nº 428, de 17 de outubro de 2024, que aprovou o novo Regimento do Sistema de Laboratórios da Unipampa (SisLab).

Você pode conferir o texto completo aqui: <https://unipampa.edu.br/sislab>

Além disso, o Campus Itaqui tem seu próprio conjunto de regras, chamado Regimento Geral dos Laboratórios do Campus Itaqui, onde estão descritas as normas para uso dos espaços, agendamento de atividades e responsabilidades dos usuários. Acesse aqui: <https://unipampa.edu.br/itaqui/regimento-laboratorios>

E tem mais! Cada laboratório também possui suas próprias normas específicas, pensadas de acordo com o tipo de atividade e os equipamentos utilizados. Essas informações estão disponíveis no item 6 deste guia e no site do Setor de Laboratórios do Campus Itaqui, disponível em: <https://unipampa.edu.br/itaqui/laboratorios>

4. Como faço para acessar o laboratório?

O acesso aos laboratórios é permitido nas seguintes situações:

- I. Durante as aulas práticas em que você está matriculado;
- II. Quando houver acompanhamento de um professor responsável ou de um técnico de laboratório;
- III. Apresentando o **Formulário de Autorização de Acesso aos Laboratórios**, preenchido e com as devidas assinaturas. O formulário poderá conceder permissão para que o aluno retire as chaves do laboratório na portaria. Alguns pontos importantes sobre o formulário:

Ele autoriza o acesso a um único laboratório por vez. Se você precisar acessar mais de um laboratório, será necessário preencher um formulário para cada um deles. O período máximo de validade desta autorização é de seis meses. O formulário está disponível no site institucional, no endereço: <https://unipampa.edu.br/itaqui/formulario-de-acesso-aos-laboratorios>

5. Quais são as normas de uso dos laboratórios?

Cada laboratório é único e tem suas próprias particularidades — afinal, as atividades, equipamentos e riscos podem variar bastante de um espaço para outro. Por isso, além das orientações gerais apresentadas aqui, **cada laboratório possui um conjunto de normas específicas** que você deve conhecer e seguir com atenção. Essas normas estão disponíveis no item nº 6 deste guia e também no site dos laboratórios do Campus Itaquí.

Mesmo com essas diferenças, existem **orientações gerais** que valem para todos os laboratórios e que garantem a segurança, a boa convivência e a preservação dos espaços. Confira:

- É obrigatório o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados às atividades desenvolvidas.
- Todo acidente, incidente ou dano a equipamentos deve ser imediatamente comunicado ao técnico de laboratório ou ao professor responsável.
- O usuário deve manter o ambiente de trabalho limpo e organizado, tanto durante quanto após o uso.
- Se forem gerados resíduos químicos e/ou biológicos, eles devem ser descartados conforme as normas de descarte da instituição.
- Materiais e equipamentos utilizados devem ser higienizados e devolvidos ao local de origem após o uso.
- É proibida a movimentação de patrimônio das salas de laboratório sem autorização prévia da Secretaria Administrativa, por meio do Setor de Patrimônio.

- Os usuários dos laboratórios têm o dever de cumprir todas as normas de segurança e conduta e zelar pelos equipamentos, materiais e instalações.

6. Conheça os laboratórios do Campus Itaqui

Sabe aquele momento em que tu te pergunta *"onde será que fica tal laboratório?"* ou *"quem é o responsável por aquele espaço?"*. Então, este tópico é pra te ajudar a entender melhor **onde estão os laboratórios do Campus Itaqui, quem cuida de cada um e como entrar em contato** quando precisar.

Abaixo, estão listados os laboratórios com suas informações principais: prédio, sala, responsável e e-mail de contato.

6.1. Biotério - BIOITAQUI

O BIOITAQUI é um setor de apoio vinculado diretamente às atividades práticas de ensino e pesquisa. Somos um biotério credenciado no Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA), onde foi declarada a finalidade de manter animais de laboratório (ratos e camundongos) sob condições do Nível de Biossegurança 1 (NB-1).

Local: Prédio do Biotério

Ramal: 5049

Responsável Técnica: Marta Elena Machado Alves Ludwig **Cargo:** Veterinária

E-mail: martaalves@unipampa.edu.br

Coordenadora: Silvana Peterini Boeira

Cargo: Docente

E-mail: silvanaboeira@unipampa.edu.br)

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link:

Como faço para agendar o uso deste espaço? Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.2. Laboratório de Análise Instrumental I

Local: Sala 2122 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5031

Responsável: Prof. Augusto Freitas **Cargo:** Docente

E-mail: augustofreitas@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização Laboratório de Análises Instrumentais I](#)

Como faço para agendar o uso deste laboratório? Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.3. Laboratório de Análise Instrumental II

Local: Sala 2124 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5031

Responsável: Junior Furlan **Cargo:** Docente

E-mail: juniorfurlan@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização Laboratório de Análises Instrumentais II](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.4. Laboratório de Avaliações Farmacológicas e Toxicológicas Aplicadas às Moléculas Bioativas – LaftamBio Pampa

O Laboratório de avaliações farmacológicas e toxicológicas aplicadas às moléculas bioativas – LaftamBio Pampa atende alunos de graduação e pós graduação que desenvolvem pesquisas visando novas alternativas terapêuticas para inflamação, depressão, convulsão e doenças neurodegenerativas. Possui infraestrutura e equipamentos que fomentam o trabalho com modelos animais de vertebrados e invertebrados (roedores e *Drosophila melanogaster*, respectivamente), avaliando parâmetros toxicológicos de compostos sintéticos como o "YK11", Bisfenóis, assim como, estratégias terapêuticas de compostos naturais como a crisina, a luteína nanoencapsulada, a colchicina nanoencapsulada, e o suco da Pitaya vermelha. Além disso, o GP estuda as alterações metabólicas, desenvolvimentais e neuropsiquiátricas em modelos experimentais miméticos ao hipotireoidismo, estresse crônico moderado e imprevisível, transtorno do espectro autista, doença de Parkinson, obesidade, fotoenvelhecimento, exercício agudo, anfetamina e aflatoxina B1. Ademais, o GP avalia

parâmetros alimentares, como dietas elaboradas a base de farelo de arroz, e a influência da alimentação rica em gordura interesterificada na dieta dos animais.

Local: sala 504 do Prédio de Laboratórios

Ramal: 5041

Responsável: Silvana Peterini Boeira

Cargo: Docente

E-mail: silvanaboeira@unipampa.edu.br

Rede

Social:

<https://www.instagram.com/laftambio/>



Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização do Labftambio](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.5. Laboratório de Biologia

O Laboratório de Biologia tem como objetivo atender as práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica (projetos de iniciação científica) e dar suporte às atividades de extensão dos cursos de graduação do campus Itaqui. Neste local são

realizadas aulas práticas e pesquisas relacionadas a Microbiologia de Alimentos, aulas práticas de Histologia, Citologia e Embriologia e Biotecnologia.

Local: sala 2204 do prédio Acadêmico I

Ramal: 5009

Responsável: Fabiani Moro **Cargo:** Técnica de laboratório área: Biologia

Suplente: Giovana Soares **Cargo:** Técnica de laboratório área: Biologia

E-mail: labbiologia.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização do Laboratório de Biologia](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente, na sala 2311 do prédio acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório através da agenda disponível no QR-Code ao lado:



6.6. Laboratório de Bromatologia

Local: Sala 503 Prédio de Laboratórios

Ramal: 5034

Responsável: Rodrigo Chaves Barcellos Grazziotin **Cargo:** Docente

E-mail: rodrigograzziotin@unipampa.edu.br

Como faço para agendar o uso deste espaço? Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.7. Laboratório de Entomologia

Local: sala 509 do Prédio de Laboratórios

Ramal: 5035

Responsável: Glauber Monçon Fipke **Cargo:** Docente

E-mail: glauberfipke@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Regimento Laboratório de Entomologia](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.8. Laboratório de Ensino de Matemática e Física

Local: sala 2205 do Prédio Acadêmico II

Responsável: Coordenação do Curso de Matemática – Licenciatura

E-mail: itaqui.matematica@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Regulamento de Uso do Laboratório de Ensino de Matemática e Física](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.9. Laboratório de Fitopatologia e Microbiologia do Solo

Local: sala 2318 do Prédio Acadêmico II

Ramal: 5018

Responsável: Luciana Zago Ethur **Cargo:** Docente

E-mail: lucianaethur@unipampa.edu.br / labbiologia.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização do Laboratório Fitopatologia e Microbiologia do Solo](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente, na sala 2311 do prédio acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório através da agenda disponível no QR-Code ao lado:



6.10. Laboratório de Máquinas e Mecanização Agrícola

Local: Prédio de Fitotecnia II

Ramal: 5037 (LabSIM)

Responsável: Anderson Weber **Cargo:** Docente

E-mail: andersonweber@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização do Laboratório de Máquinas e Mecanização Agrícola](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.11. Laboratório de Processamento de Alimentos I

O Laboratório de Processamento de Alimentos I tem como objetivo atender as práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica (projetos de iniciação científica) e dar suporte às atividades de extensão dos cursos de graduação do campus Itaqui. Neste local investigam-se as transformações e diferentes métodos de preparo a que os alimentos são submetidos.



Local: sala 2117 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5023

Responsável: Aline Medina **Cargo:** Técnica de Alimentos e Laticínios

E-mail: labalimentos.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização Laboratório de Processamento de Alimentos I](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente, na sala 2215 do prédio acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório através da agenda disponível no QR-Code ao lado:



6.12. Laboratório de Processamento de Alimentos II

O Laboratório de Processamento de Alimentos II tem como objetivo atender as práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica (projetos de iniciação científica) e dar suporte às atividades de extensão dos cursos de graduação do campus Itaqui. Neste local investigam-se as transformações e diferentes métodos de preparo a que os alimentos são submetidos, e atividades relacionadas à análise sensorial de alimentos.



Local: sala 2134 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5042

Responsável: Aline Medina **Cargo:** Técnica de Alimentos e Laticínios

E-mail: labalimentos.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização Laboratório de Processamentos de Alimentos II](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente, na sala 2215 do prédio acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório através da agenda disponível no QR-Code ao lado:



6.13. Laboratório de Processamento de Dados Geoespaciais

Local: sala 502 do Prédio de Laboratórios

Ramal: 5043

Responsável: Prof.^a Leydimere Janny Cota Oliveira

E-mail: leydimereoliveira@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Regimento do Laboratório de Processamento de Dados Geoespaciais](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.14. Laboratório de Química I

O Laboratório de Química I tem como objetivo atender às práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica (projetos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso) e dar suporte às atividades de extensão dos cursos de graduação do Campus Itaquí. Neste espaço são realizadas aulas práticas e experimentos voltados principalmente às áreas de Química, Bromatologia, Bioquímica e Toxicologia de Alimentos.



Local: sala 2306 do prédio Acadêmico I

Ramal: 5007

Responsável: Fernanda Hellwig **Cargo:** Técnica de laboratório área: química

Suplente: Adriane Feijó **Cargo:** Técnica de laboratório área: química

E-mail: labquimica.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de Utilização Laboratório de Química I](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente na sala 2215 do prédio Acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório na Agenda dos Laboratórios de Química I e II disponível no QR-code ao lado:



6.15. Laboratório de Química II

O Laboratório de Química II tem como objetivo atender às práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica (projetos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de curso) e dar suporte às atividades de extensão dos cursos de graduação do Campus Itaqui. Neste local são desenvolvidas aulas práticas e pesquisas voltadas principalmente às áreas de Química Analítica, Química Experimental e Análise de Alimentos.

Local: sala 2115 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5024

Responsável: Adriane Feijó

Cargo: Técnica de laboratório área: química

Suplente: Fernanda Hellwig

Cargo: Técnica de laboratório área: química

E-mail: labquimica.itaqui@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Normas de utilização do Laboratório de Química II](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente na sala 2215 do prédio Acadêmico II ou através do email. Você pode consultar a disponibilidade do laboratório na Agenda dos Laboratórios de Química I e II disponível no QR-code ao lado:



6.16. Laboratório de Sementes

Local: sala 2332 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5017

Responsável: Guilherme Ribeiro Cargo: Docente

E-mail: guilhermeribeiro@unipampa.edu.br

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.17. Laboratório de Solos

Local: sala 501 Prédio de Laboratórios

Ramal: 5008

Responsável: Prof. Amauri Nelson Beutler

E-mail: amauribeutler@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: [Regimento do Laboratório de Solos](#)

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.

6.18. Laboratório Interdisciplinar do BICT

Local: sala 2106 do prédio Acadêmico I

Responsável: Coordenação do Curso de BICT

E-mail: itaqui.bict@unipampa.edu.br

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Você pode reservar a sala através do sistema IRUG, disponível em:
<https://iliv.unipampa.edu.br/irug/agendasala/reserva/06>

6.19. Laboratório Interdisciplinar Integrado – LAB II

O Laboratório Interdisciplinar Integrado (LABii), localizado nas salas 2119 e 2121 do Campus Itaqui, é um espaço multiusuário que consolida a integração entre ensino, pesquisa e extensão. Sua principal função é servir como a infraestrutura analítica para o desenvolvimento de projetos dentro da estrutura curricular dos cursos do Campus, fornecendo capacidade para a coleta e análise de dados de água e solo, ou análise de

alimentos, incluindo a quantificação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos. Além das análises, o LABii também atua como um polo de inovação para o desenvolvimento de instrumentação , incluindo protótipos de monitoramento de baixo custo, assim como ferramentas de modelagem e diagnóstico agroambiental. O laboratório é um espaço físico de referência para grupos de pesquisa como o UniGAIA e sedia o desenvolvimento de soluções tecnológicas complexas, como a plataforma de monitoramento agroambiental SIMAGAIA. Os EPI mais utilizados são: jaleco, luvas, óculos, botas, máscara, de acordo com o regimento dos laboratórios.



Local: sala 2121 do prédio Acadêmico II

Ramal: 5012

Endereço atual no YouTube: @Unigaiavideos

Responsáveis: Titular: Nelson Mario Victoria Bariani **Cargo:** Docente

Suplente: Roberto Felice **Cargo:** Técnico em Laboratório área: química

E-mail: labii@unipampa.edu.br

Onde encontro as normas para utilização deste laboratório?

Neste link: Regimento do Laboratório Interdisciplinar Integrado - LAB II

Como faço para agendar o uso deste espaço?

Entre em contato com o responsável pelo laboratório pessoalmente ou através do email.
