



2025

MANUAL DO

# **INGRESSANTE**

BACHARELADO • LICENCIATURA • FÍSICA MÉDICA

# Boas vindas à USP



## uma mensagem da comunidade IFUSP

Antes de tudo, **parabéns pela aprovação!** Se você está lendo isto, significa que você agora faz parte do **Instituto de Física da USP!** Esse é o primeiro passo para uma nova e revigorante fase de sua vida. Aproveite este primeiro momento para recuperar seu fôlego e, claro, comemorar bastante! Você conhecerá muitas pessoas que já passaram por essa fase, e que estão mais do que dispostas para te acolher, te ajudar, ou apenas estar ali presentes pra jogar conversa fora e descontraír.

O propósito deste manual é o de te orientar com (quase) tudo o que você precisa saber por enquanto! Foi criado para tentar deixar as informações essenciais sobre o Instituto e o Campus Butantã o mais claras possível.










Esse é apenas o começo de uma nova fase de sua vida, que pode envolver alguns sustos, principalmente nas primeiras aulas, quando você ainda vai estar se adaptando à Universidade; mas não se preocupe! Todos nós já passamos por essa situação! Então foque em tudo que você poderá aprender de novo nas disciplinas, independentemente das dificuldades - a maioria delas podem ser superadas com estudo e ajuda de colegas e docentes. Você não está sozinho neste curso; colegas à sua volta estão na mesma situação e irão te auxiliar. E lembre-se sempre de não se limitar apenas aos estudos, principalmente estando em uma universidade tão rica como a USP! Aproveite as entidades (atletica, bateria, grupo de teatro, dentre muitos outros, que detalharemos mais à frente) e os grupos nas redes sociais!

Tente então **aproveitar ao máximo** não só o seu ano de ingressante, que é extremamente especial, mas também todo esse tempo que você passará na faculdade. Não se limite, não tenha medo, e se jogue de cabeça! Não desista, principalmente de seus sonhos, e **boa experiência universitária!**

# Datas Importantes

Confira o calendário escolar completo de 2025 [clikando aqui](#).

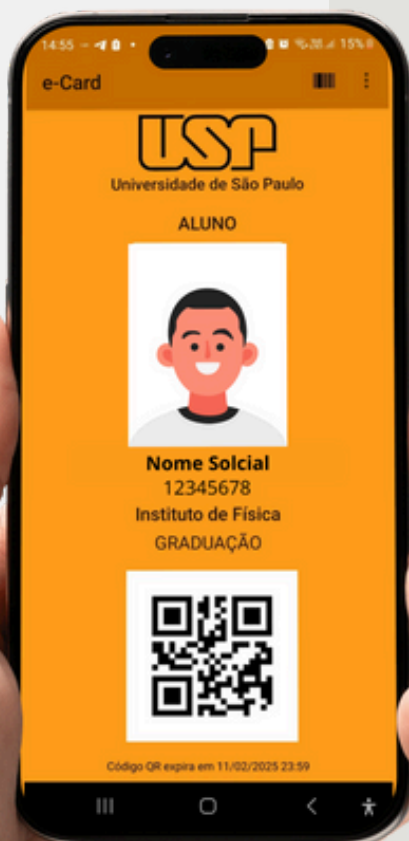
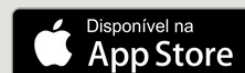
---

-  **8h do dia 28 de janeiro até às 16h do dia 31 de janeiro**  
Pré-matrícula virtual de ingressantes em 1ª chamada pela FUVEST
-  **8h do dia 12 de fevereiro até às 12h de 14 de fevereiro**  
Pré-matrícula virtual de ingressantes em 2ª chamada pela FUVEST
-  **24 de fevereiro a 3 de março**  
Início das aulas e semana de recepção
-  **8h do dia 24 de fevereiro até às 12h do dia 26 de fevereiro**  
Efetivação de matrícula virtual, etapa obrigatória para todes alunes pré-matriculades em 1ª e 2ª chamadas via FUVEST
-  **3 de março a 5 de março**  
Carnaval. Não haverá aulas.
-  **8h do dia 11 de março até às 12h de 12 de março**  
Pré-matrícula virtual de ingressantes em 1ª lista de espera pela FUVEST
-  **8h do dia 19 de março até às 12h de 20 de março**  
Pré-matrícula virtual de ingressantes em 2ª lista de espera pela FUVEST
-  **8h do dia 26 de março até às 12h de 27 de março**  
Pré-matrícula virtual de ingressantes em 3ª lista de espera pela FUVEST
-  **8h do dia 1 de abril até às 12h de 3 de abril**  
Efetivação de matrícula virtual, etapa obrigatória para todes alunes pré-matriculades em 1ª, 2ª e 3ª listas de espera, via FUVEST

# E-card



O E-card e Cartão USP são seu **documento de identificação**, você vai usar eles para entrar na maioria dos edifícios e nos bandejões e também para pegar livros na biblioteca.



# PAPFE

Se você mora muito longe da USP e/ou está numa situação de maior vulnerabilidade social, que dificulta a permanência na Universidade, a USP possui alguns programas que podem te auxiliar. Algumas vezes, essa dificuldade pode impedir a sua progressão no curso, então não se preocupe - muitos estudantes também têm essa dificuldade, e a Universidade tem estruturas para te apoiar. A **PRIP** (Pró-Reitoria de Inclusão e Pertencimento) é encarregada pelo **PAPFE** (Programa de Apoio à Permanência e Formação Estudantil) e é responsável por garantir a permanência de estudantes na universidade.

Os auxílios oferecidos pela PRIP passaram por algumas mudanças em 2023. O novo PAPFE, chamado de **Auxílio Permanência**, consiste na unificação dos antigos auxílios: auxílio moradia e auxílio livro. A inscrição no PAPFE é feita através do Júpiter Web.

## Auxílio Alimentação

No novo PAPFE, todos os estudantes contemplados pelo programa terão direito ao auxílio alimentação, que oferece **refeições gratuitas** nos Restaurantes Universitários. Basta recarregar no Júpiter Web.

## Auxílio Permanência

Você poderá escolher entre:

- Uma **vaga no CRUSP** (Conjunto Residencial da USP), onde não pagará nada pela sua moradia, e ainda receberá **R\$320,00** mensalmente como aporte auxiliar;
- Um **auxílio financeiro integral** no valor de **R\$850,00**, que poderá utilizar para custear um aluguel fora da USP.

Para mais informações, consulte o **edital**:

 [EDITAL PAPFE 2025](#)



# Conta bancária

Para receber auxílios e bolsas USP você vai precisar ter uma conta no Banco do Brasil no seu nome. Caso ainda não tenha, você pode abrir digitalmente ou ir até uma agência (inclusive tem uma dentro do campus Butantã na Praça dos Bancos).



# Moradia



## Crusp

Em nosso campus temos o Conjunto Residencial da USP, que oferece moradia de forma gratuita para estudantes de renda mais baixa. Atualmente possui 8 prédios com 6 andares, com 11 apartamentos em cada andar. Para concorrer a uma vaga, é necessário se inscrever no PAPFE. Por ser concorrido, existe uma ordem de prioridade (bem exigente) que é calculada pela sua renda familiar e a distância de seu endereço de origem. Pelo PAPFE também é possível conseguir um Auxílio Permanência no valor de R\$850,00.

## Butantã

Caso você esteja procurando moradia próximas à USP, é importante saber que é uma das regiões mais caras e disputadas pelos estudantes. Se você não é de São Paulo, pode se assustar com a diferença de preços, então se atente aos locais. Nos arredores da USP, existem 4 pontos principais a serem procurados:

---

**Portão 1 - P1** É a região mais cara, porém a mais segura e mais bem localizada (ao lado do metrô Butantã).

---

**Portão 2 - P2** Com bem menos serviços nos arredores e segurança mediana, você encontra um preço menor. Porém este portão não é ligado diretamente a área residencial, sendo necessário utilizar linhas de ônibus que liguem o bairro ao campus

---

**Portão 3 - P3** Com o valor mais acessível de todos. Pela região existem alguns serviços. Mas tome cuidado sozinho e em horários de pouco movimento.

---

**Vila Indiana** Com acesso de pedestres à USP, a região conta com poucos serviços, porém tem um valor acessível. Requer atenção quanto à segurança.

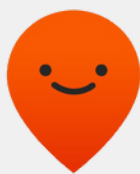
[Grupo do Facebook para te ajudar a encontrar onde morar](#) 

# Transporte

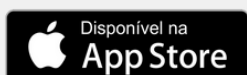


Caso esteja em São Paulo, você pode pedir seu **Bilhete Único**: o bilhete para uso no transporte público da cidade (ônibus, trem e metrô). Estudantes têm direito a pagar meia passagem. Solicite o envio de dados à SPTRANS via **JúpiterWeb**!

O Bilhete USP, ou **BUSP**, é o cartão para o uso gratuito dos ônibus circulares (Metrô Butantã - Cidade Universitária). Dentro da USP existem **4 circulares** que saem do Metrô Butantã e passam por todo o Campus. Ele pode ser usado sem limites, permitindo que estudantes passem por qualquer lugar da Cidade Universitária. Você receberá o seu quando as aulas começarem. Se atente ao e-mail institucional para mais informações!



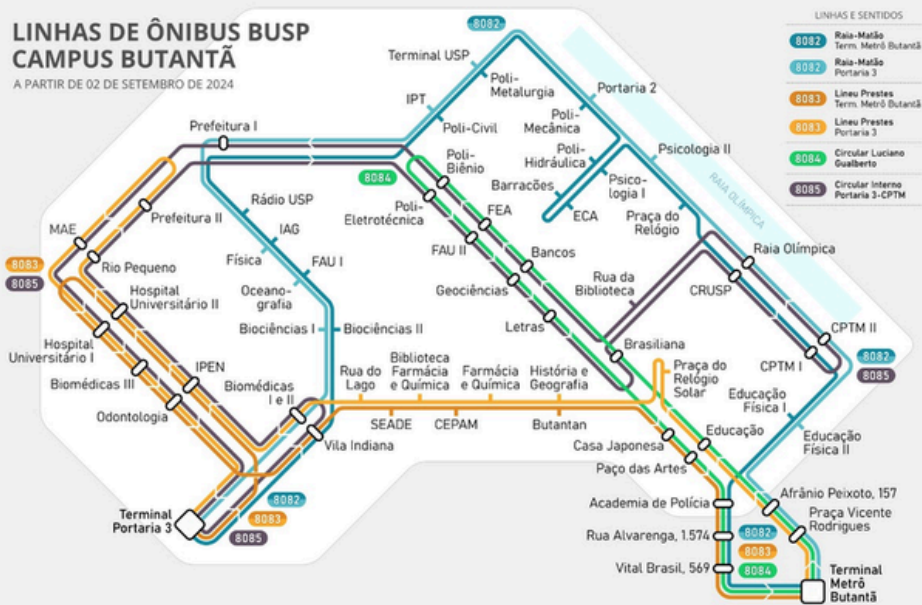
Para informações de horários e caminhos, entre no site da **SPTRANS**. Recomenda-se também o aplicativo **MOOVIT**, para encontrar em tempo real diversos ônibus (não só da USP).





# Como usar o BUSP

Logo você vai descobrir que a Cidade Universitária é **imensa**, e com frequência você vai usar as linhas de circulares para andar lá dentro! Nos dias úteis, funcionam as linhas 8082-10, 8083-10, 8084-10 e 8085-10. Com o BUSP você tem acesso a elas gratuitamente pra poder transitar pela universidade.



**8082**

É a principal linha pra nós que estudamos no IFUSP.

**Sentido P3:** Liga o Metrô Butantã ao P3. Passa pela raia olímpica, dando acesso à portaria que liga o campus à estação Cidade Universitária da Linha 9 - Esmeralda do trem. Para quem vem do metrô ou do trem ou para quem mora no CRUSP, é uma ótima opção, pois para em frente ao IFUSP. Para quem mora na Vila Indiana, é a linha para voltar pra casa, pois dá acesso à portaria da Vila Indiana. Horário de funcionamento: das 04h00 às 00h43.

**Sentido Butantã:** Liga o P3 ao Metrô Butantã. Passa pela portaria da Vila Indiana e desce o Matão, parando na frente do IAG. Para quem vai voltar pra casa de trem ou metrô, dá acesso às estações Cidade Universitária e Butantã. Horário de funcionamento: das 04h25 às 01h13.

**8083**

**Sentido P3:** Liga o Metrô Butantã ao P3. É a forma mais rápida de chegar na Vila Indiana partindo do metrô. Passa pelo Hospital Universitário antes de chegar ao terminal da Portaria 3. É uma das opções para chegar ao CEPEUSP vindo do metrô. Horário de funcionamento: das 04h00 às 01h33.

**Sentido Butantã:** Liga o P3 ao Metrô Butantã, passando pela Vila Indiana. Para quem mora lá, é uma forma rápida de chegar ao restaurante das Químicas e ao CEPEUSP. Horário de funcionamento: das 04h30 às 01h55.

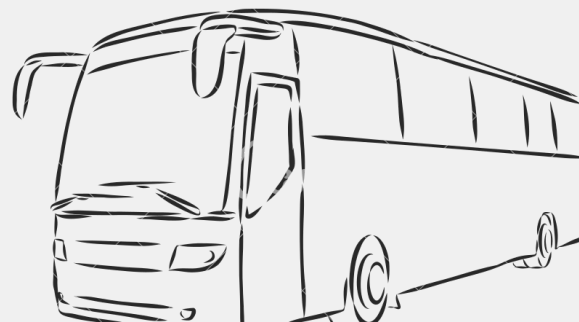
**8084**

**Sentido Butantã:** Tem um único trajeto circular, partindo do Metrô Butantã. Atende principalmente aos institutos da Avenida Luciano Gualberto e aos Bancos. Para quem vem do metrô, a parada Poli-Eletrotécnica dá fácil acesso ao IFUSP e também serve para o trajeto de volta. É uma das opções para chegar ao CEPEUSP, partindo tanto do metrô quanto do IFUSP. Horário de funcionamento: das 05h00 às 00h40.

**8085**

**P3-CPTM:** Tem um único trajeto circular, que liga o P3 à portaria que dá acesso a Estação Cidade Universitária do trem. Para quem mora na Vila Indiana, dá acesso ao Hospital Universitário e aos institutos da Luciano Gualberto e aos Bancos. Horário de funcionamento: das 04h00 às 01h30.

Ah! O sentido do circular (metrô Butantã ou P3) é indicado no letreiro da frente do ônibus. Fique atento, em algumas paradas passam onibus dos dois sentidos da mesma linha!



# Como usar o BUSP

Nos fins de semana e durante as madrugadas, o cronograma é diferente. As linhas circulares que atendem o BUSP são a 8012-10 e a 8022-10.



Foto: José Euvilásio Sales | @circularavenidas - 29/11/2022

**8012**

**Sentido P3:** Liga o Metrô Butantã ao P3. Transita principalmente pela Luciano Gualberto. Passa em frente ao Hospital Universitário. Horário de funcionamento: das 00h17 às 03h10.

**Sentido Butantã:** Liga o P3 ao Metrô Butantã. Passa pela Vila Indiana e para em frente ao IAG. Também para em frente ao CRUSP. Horário de funcionamento: das 00h47 às 02h50

**8022**

**Sentido P3:** Liga o Metrô Butantã ao P3. Passa pela Raia Olímpica, pela Luciano Gualberto e depois sobe a Lineu Prestes, dando acesso à Vila Indiana. Passa em frente ao Hospital Universitário. Horário de funcionamento: das 00h50 às 03h15.

**Sentido Butantã:** Liga o P3 ao Metrô Butantã, parando na Física. Sobe o matão, parando no Instituto de Biociências pra quem vai pra Vila Indiana. Horário de funcionamento: das 01h32 às 02h50.

# Alimentação

Os Restaurantes Universitários (**bandejões**) são essenciais para a vida universitária. Neles, você faz uma refeição completa, com direito a suco e sobremesa, por apenas **2 reais!** Temos ainda o privilégio de ter um bandejão ao nosso lado, o **bandejão da Física!** O queridinho dos alunos oferece o delicioso fricassê de frango e o famoso suco sabor “amarelo”, que apesar de sua procedência duvidosa, ainda é muito bom!

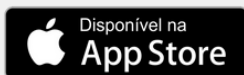


Temos ainda outros bandejões espalhados pelo campus: O **Central**, que fica ao lado do CRUSP e oferece um café da manhã delicioso durante a semana por apenas R\$0,50; a **Prefeitura**, que tem deliciosas sobremesas, e o **bandejão da Química**: você precisará enfrentar um baita lance de escadas para chegar lá, mas vale a pena se você quer dar uma variada no cardápio (não se iluda, ainda será arroz e feijão).

Todos os RUs possuem também a **opção vegetariana**. Aliás, para poder pagar o valor do bandejão, você deve colocar **crédito** em sua carteirinha USP usando o aplicativo **Cardápio+ USP** ou pelo JupiterWeb.

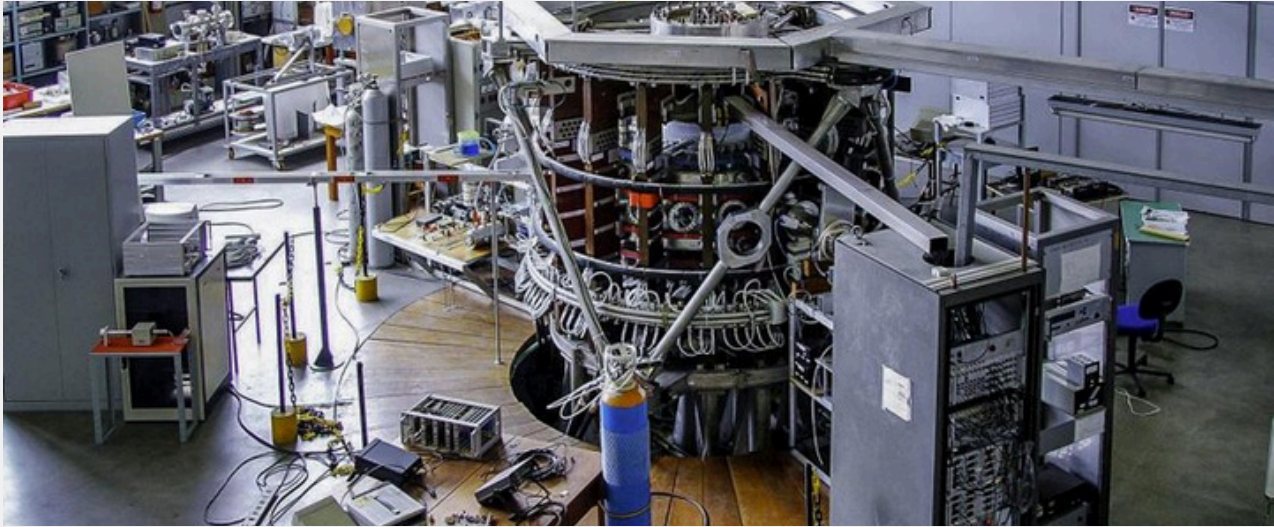


Clique abaixo para baixar o aplicativo e carregar seu Cartão USP usando o **PIX**.



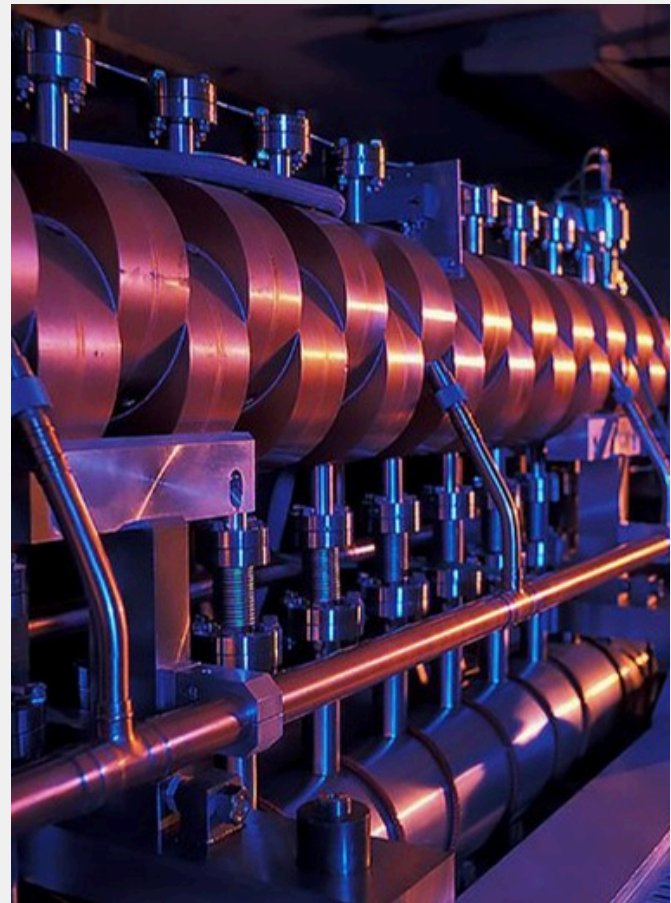


# Laboratórios



O IFUSP conta com três aceleradores de partículas: O **Pelletron**, o **Microtron** e o **LAMFI**. Além disso, há a possibilidade de trabalhar com o reator nuclear do IPEN já em disciplinas optativas. O IFUSP abrange várias áreas da Física. Há laboratórios e salas de Física Nuclear, Atmosférica, de Plasmas, de Materiais, Cristalografia, Física Matemática, entre outros.

Temos a possibilidade de trabalhar em áreas interdisciplinares, como a oceanografia-física no IO, radiofísica no IPEN, e astronomia, geofísica ou meteorologia no IAG, além das diversas oportunidades em vários outros institutos da USP. Ademais, é possível complementar sua grade semestral com diversas matérias do IME, IQ ou da Biologia, de acordo com sua afinidade. Há, também, várias opções fora da Academia, onde você pode encontrar um caminho para o mercado de trabalho, como em empresas de consultoria, Física Forense, Física Médica, bancos, e etc. O curso de Física abrange diversos ramos da ciência e de exatas, então seu leque de opções sempre será bastante amplo. Aproveite para se aprofundar nas áreas que mais te interessam!



# Seção de alunos

O Serviço de Graduação (Seção de Alunos) é responsável por acompanhar a matrícula (Trancamento, Retificação e Requerimento) dos alunos desde o seu ingresso até a sua Conclusão, além da emissão de documentos, quando o aluno não tem autonomia para emití-los no Sistema Jupiter. Este setor também é responsável pelas Transferências de Curso, contagem dos créditos para formação do aluno, Colação de Grau e Emissão de Diploma.

Eles atendem presencialmente na sala 2014 **SÓ COM AGENDAMENTO** que deve ser feito pelo [site](#). E o horário de funcionamento é bem restrito.

Além disso você pode tirar dúvidas via email [salunosif@usp.br](mailto:salunosif@usp.br) ou telefone - sim eles atendem, na hora do desespero ajuda muito - **(11) 3091-6924 (11) 3091-6693**.

Também é lá que você deve **buscar** seu **BUSP** e seu **Cartão USP** quando o JúpiterWeb avisar que chegou. Não esquece de marcar o horário pelo site antes - é sério.



# Recursos

## Pró-aluno

A Pró-Aluno é um espaço criado para alunos realizarem tarefas em computador que são requeridas algumas vezes, além de oferecer impressoras e xerox gratuitas. Cada estudante tem uma cota bem confortável mensal de impressão. Além disso, também oferece os sistemas operacionais Linux e Windows, e você pode escolher o que preferir. Lá mesmo é possível fazer seu cadastro para a utilização do espaço.

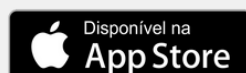
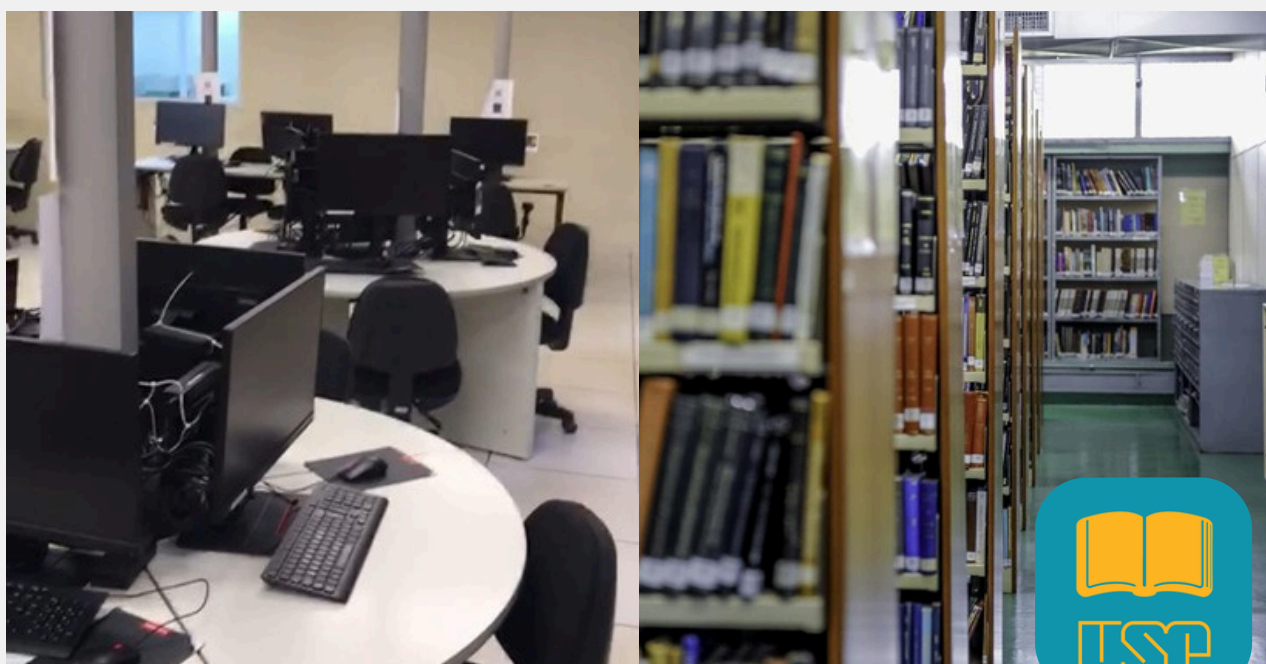
## Biblioteca

A Biblioteca do IFUSP conta com um acervo de 200 mil itens entre livros, periódicos, teses, apostilas, dissertações e impressos por todas as áreas da física.

Atualmente, o espaço da Biblioteca está em reforma, e ela está atuando em menor escala na sala 2028.

Outra opção é visitar as outras bibliotecas da USP, que são unificadas, portanto, não se restrinja ao IF e explore o acervo de todo o campus.

Pelo portal **Dedalus** você pode consultar o acervo completo de todos os campus da USP, além de poder gerenciar seus empréstimos pelo aplicativo **'Bibliotecas USP'**.



# Recursos

## Acolhimento

O Acolhimento Integrado do IFUSP oferece, desde 2018, programas voltados para a orientação individual e saúde mental no instituto, como a **Orientação Individual**, o **Portas Abertas à Comunidade** e o **FísicAcolhe**, que acontecerá todas as terças-feiras, das 16h às 17h30 na sala 2017 a partir de 11 de março de 2025.

Saiba mais sobre o acolhimento [\*\*clikando aqui\*\*](#).

## Show de Física

O Show de Física é uma iniciativa do Instituto de Física da USP que, há quase quatro décadas, apresenta demonstrações interativas e lúdicas de fenômenos físicos. Conduzido por monitores treinados, o espetáculo busca despertar o interesse científico por meio de experiências que envolvem a participação ativa do público. As apresentações ocorrem no Auditório Alessandro Volta. Veja uma amostrinha no [\*\*vídeo\*\*](#).





# Recursos

## LabDemo

O Laboratório de Demonstrações Ernst Wolfgang Hamburger (LabDemo) é um espaço que oferece um grande acervo de equipamentos e experimentos de demonstrações que podem ser utilizados em sala de aula. Além do material existente, o Laboratório possui uma pequena oficina e experiência no desenvolvimento de experimentos de baixo custo. No meio do ano, abrem bolsas PUB para alunos que queiram se tornar monitores do laboratório. Conheça mais no [site](#).

## LabDiv

O LabDiv é um programa de tutoria entre pares do IFUSP, dedicado a auxiliar estudantes de graduação e pós-graduação na elaboração de textos científicos, apresentações orais e design visual de trabalhos acadêmicos. Inspirado no CommLab do MIT, o LabDiv oferece orientação individual, workshops direcionados e uma série de iniciativas para apoiar os estudantes no desenvolvimento de habilidades essenciais de comunicação. Se precisar de ajuda com um texto, pôster ou seminário, o LabDiv está aqui para você! Acesse nosso [site](#).



**Labdiv**  
EXPRESSION E DIVULGAÇÃO

# Maravilhas IFUSP

Famosos em toda a USP, você não pode deixar de conhecer.



## Cookie da Física

Localizado próximo à lanchonete, a banca da Simone e da Sílvia - carinhosamente apelidadas de **Tias do Cookie** - é o ponto de encontro de diversos alunos depois do almoço e janta ou até mesmo um lanche entre as aulas. Elas servem os famosos cookies além de pães de queijo recheados e outras delícias assadas na hora.

## Morro da Coruja

Bonito, ótimo para eventos e **festas**. O nome faz sentido: é um dos lugares mais tranquilos do IFUSP. Também é o acesso ao **grêmio dos funcionários** onde acontecem reuniões com os funcionários da Física, eventos em parceria e para integração entre alunos, docentes e funcionários, além de jogos.



Confira também as maravilhas USP na [thread](#)

# Hospital Universitário

O Hospital Universitário (HU) da USP é o pronto-socorro da galera da Cidade Universitária. Se você é aluno, pode usar o HU para atendimentos médicos gratuitos pelo SUS, incluindo consultas em diversas especialidades, pronto-atendimento, exames laboratoriais e de imagem, vacinação e acompanhamento psicológico. Ele atende principalmente a comunidade USP, então é só levar seu documento e carteirinha USP. O hospital fica na Av. Prof. Lineu Prestes, 2565. Melhor saber que ele existe e nunca precisar, mas se rolar algum perrengue, tá aí pra ajudar!



clique abaixo e saiba mais ou  
agende uma consulta

[Site do HU](#)



# Representantes discentes

Para mais informações de contato basta acessar o [site das comissões](#)

---

RDs são estudantes de graduação e pós-graduação eleitos para representar o corpo estudantil nos colegiados e comissões do Instituto e da Universidade como um todo. No passado, essas eleições eram organizadas autonomamente por estudantes, assim como as eleições do CEFISMA.

Atualmente são organizadas pela Universidade, de forma online, e todos podem votar.

## **Colegiados Gerais da USP**

- Conselho Universitário
- Conselho de Graduação
- Conselho de Cultura e Extensão

## **Colegiados e Comissões do IFUSP**

- Congregação
- Conselho Técnico Administrativo
- Graduação
- Coordenação do Curso de Bacharelado
- Coordenação do Curso de Licenciatura
- Coordenação do Curso de Física Médica
- Apoio Profissional
- Cultura e Extensão
- Biblioteca
- Departamentos
- Pós-graduação



O IFUSP possui ainda outras comissões com RDs, mas que não realizam eleições. Normalmente, os representantes são indicados para os cargos. São elas:

### **Comissão de Acolhimento à Mulher**

Criada para atender às dificuldades encontradas pelas mulheres no Instituto.  
Contato: [mulheres@if.usp.br](mailto:mulheres@if.usp.br)

### **Comissão dos Direitos Humanos**

Reativada também para atender a comunidade LGBTQ+ e demais pessoas do instituto que se sentirem desconfortáveis, ameaçadas, etc.  
Contato: [gurgel@usp.br](mailto:gurgel@usp.br)



# Entidades



Mais que prédios e livros o IFUSP é feito por **gente**. Conheça nossas entidades organizadas pelos próprios estudantes, que realizam diversas atividades de apoio e complementação à graduação. Elas são importantes não só para conhecer novas pessoas, mas também para complementar sua experiência coletiva na Universidade!

## Centro Acadêmico do Instituto de Física

O CEFISMA existe há mais de 60 anos e é a entidade representativa dos estudantes do Instituto de Física da USP, tendo como tarefa organizar a vida estudantil no instituto e de sempre defender os interesses dos estudantes. Para isso, organiza eventos e atividades nos planos acadêmico, cultural e político. O CEFISMA tem sede no Edifício Amélia Império, prédio conquistado pelos estudantes na década de 70, que nos dá arrendamentos, permitindo maior incentivo à iniciativas estudantis e eventos para a comunidade. Renova sua diretoria anualmente através de eleições organizadas por uma Comissão Eleitoral estudantil e autônoma.



# Entidades

## Cherateria

A Cherateria é a bateria que representa o IF, o IAG e o IPEN. Sempre marcando presença nas festas da Física, a Chera toca principalmente em torneios de baterias universitárias. Nós da bateria prezamos muito pela musicalidade, explorando diversos ritmos, principalmente os brasileiros. A Chera é também uma ótima oportunidade para conhecer pessoas e criar fortíssimos laços de amizade. É esse amor um pelo outro, e pela música, que nos fortalece. Não é preciso saber tocar!



## Associação Atlética Acadêmica Gleb Wataghin

A AAAGW é responsável pela manutenção e coordenação das modalidades esportivas e e-esportivas do Instituto de Física (IF), do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG), Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) e do Instituto de Energia e Ambiente (IEE), gerenciando diversas modalidades coletivas e individuais, organizando os treinamentos das equipes, participação em campeonatos e fomentando o esporte universitário de forma geral.



# Entidades



## Coletivo Feminista Amélia Império

O Coletivo Feminista Amélia Império Hamburger foi fundado em 2023 diante da necessidade de um espaço que acolhesse as mulheres do IFUSP, ambiente majoritariamente masculino e hostil a nós. Nossa atuação se dá principalmente por meio de rodas de conversa, grupo de estudos, eventos e intervenções. Vem construir o coletivo com a gente!

## Grupo de teatro Vaca Esférica

O grupo de teatro Vaca Esférica (o único perfeitamente esférico do universo observável) é um grupo de teatro e artes dramáticas fundado em 2012, a partir da iniciativa de um pequeno e criativo conjunto de estudantes que acreditavam que o IFUSP precisava de uma pitada de cultura e entretenimento. E, é claro, o objetivo é se divertir acima de tudo, dentro um ambiente amigável e descontraído no meio de todo o stress que a faculdade pode trazer.



# Entidades



## Hackerspace

Desde seu nascimento em 2018, o Hackerspace tem promovido uma série de eventos como cursos, oficinas e palestras para promover a difusão de novas tecnologias no Instituto e aumentar a produção de conhecimento nas áreas de ensino e pesquisa. O HS é bastante influenciado pela ideia de cultura hacker, o incentivo à investigação de sistemas, a derrubada de privilégios à informação e a tendência à cultura maker.

## Coletivo negro Sonia Guimarães

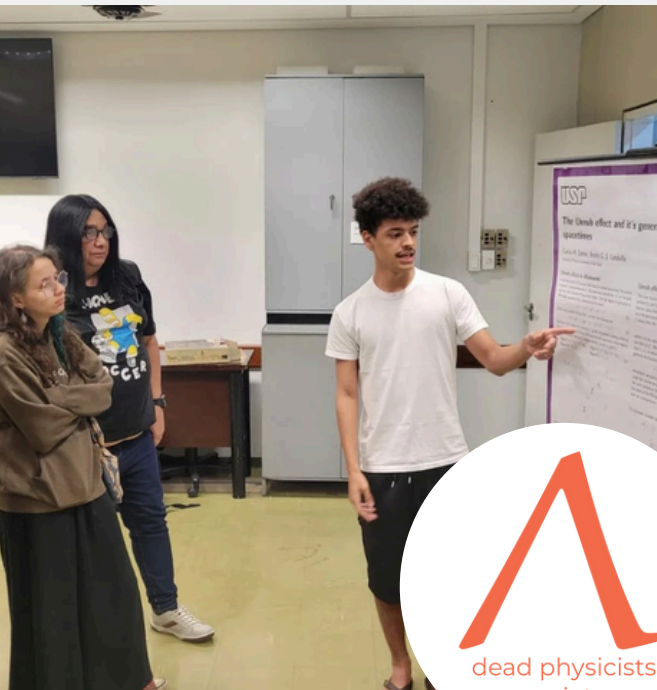
Criado em 2017, o Coletivo Negro Sonia Guimarães busca ser um ambiente acolhedor, de apoio e de pertencimento para estudantes negres do IF e do IAG. Propomos atividades variadas, de cultura negra, de estudos, ou um simples Café Preto, queremos contribuir com a permanência e pertencimento de todes nós.

O Coletivo homenageia a professora Sonia Guimarães, primeira mulher negra doutora em Física do Brasil, e professora do ITA, além de colaboradora da Universidade Zumbi dos Palmares.





# Entidades



## Dead Physicists Society

A Dead Physicists Society é uma entidade estudantil do Instituto de Física da Universidade de São Paulo. Ela tem como objetivo a organização de atividades de cunho acadêmico — incluindo, mas não se limitando a, seminários, escolas, sessões de pôsteres e palestras diversas — voltadas primariamente para os estudantes do IFUSP, mas com participação aberta a todos os interessados.

## Coletivo Prisma Gabrielle Weber

O Coletivo Prisma Gabrielle Weber foi criado em 2021 com o intuito de acolher, apoiar e servir como instrumento de representatividade e luta política para a comunidade LGBTQIAP+ em nossos Institutos. O nome do coletivo é em homenagem à professora e pesquisadora Gabrielle Weber, mulher trans que fez seu doutorado no IFUSP e que simboliza que todos podem fazer ciência! Temos atividades para as pessoas de dentro e de fora. Dentre elas: Elipses de Conversa, Grupos de Estudos, palestras de divulgação científica de pessoas LGBTQIAP+, e até happy hours!



# Espaço Amélia Império Hamburger

Amélia Império Hamburger foi uma professora, pesquisadora, poeta e uma das pioneiras das ciências no Brasil. Publicou trabalhos sobre Física Nuclear, Epistemologia e História das ciências. Interessada no ensino de Física e na preservação da memória da Ciência brasileira, foi vencedora do Prêmio Jabuti de 2010 na categoria "Ciências Exatas, Tecnologia e Informática". Amélia Império lutou por uma Física com competência técnica e compromisso político. Por sua atividade, foi presa e torturada pela ditadura junto com o marido em dezembro de 1970. Em homenagem à cientista, ês estudantes da Física elegeram em 2015 seu nome para o edifício cuja conquista ocorreu no início da década de 70. O patrimônio tem sido vetor da auto-organização acadêmica, política e cultural da categoria desde então, e sua legitimidade tem sido continuamente questionada pelos órgãos institucionais da Universidade.



# O que encontrar no Amélia?



Na **Lanchonete**, o Luís e o Edu oferecem lanches da USP, lá você pode ter outra opção de almoço também.

No **Xerox**, você pode imprimir e fazer cópias ou encontrar diversos itens de papelaria.

Na **Livraria**, você encontra ótimos livros de física e de diversos outros assuntos.

# O que encontrar no Amélia?

A **Secretaria** é a sala utilizada pelo CEFISMA e pelas demais entidades para ter reuniões e trabalhar. Também é o QG dos nossos *Happy Hour* que acontecem quase toda sexta.

Na **Vivência**, rolam eventos semanalmente! Além disso, você pode tirar aquela sonequinha pós-aula de cálculo, jogar um truco com os amigos, puxar um som ou até ver filmes.



# Sites



## JúpiterWeb

O JúpiterWeb é o sistema responsável pela gerência da graduação. É nele que você encontra todas as informações importantes, tanto do curso, quanto de possíveis bolsas e auxílios. Ele concentra a sua vida acadêmica: matrícula, notas, auxílios, grade horária e tudo mais. Dê uma explorada nas abas para encontrar tudo o que pode ser descoberto sobre sua graduação!

## MatrUSP

Criado pelos alunos do BCC (Bacharelado em Ciência da Computação), o MatrUSP funciona como um complemento ao JúpiterWeb, para ajudar a montar a sua grade horária. Ferramenta legal para você organizar seu semestre, já que a grade horária do IFUSP é bastante livre. Como o site é sincronizado com o Júpiter, é possível ver as matérias, professores, períodos e oferecimentos de forma atualizada.

## Moodle USP: E-Disciplinas

O Moodle é a plataforma utilizada pela USP para organização de matérias. Atualmente, ela é parte essencial da maioria dos cursos, pois permite aos docentes da USP disponibilizarem conteúdos das disciplinas, receber

tarefas, divulgar datas, tirar dúvidas e promover discussões, entre muitas outras ferramentas. A maioria dos professores utilizam o email USP para se comunicar e redirecionar os alunos para suas respectivas páginas do Moodle, além de dar informações de onde encontrar os materiais utilizados. Usando durante o 1º semestre e tirando dúvidas com veteranos, você irá e habituar com essas novas ferramentas e plataformas que serão parte crucial do seu curso.



# Sites

## Site do CEFISMA

Este site é um multi-canal do CEFISMA, um espaço para organizarmos nosso histórico de lutas enquanto estudantes do IF, administração enquanto centro acadêmico, transparência e comunicação entre a diretoria do Instituto e o corpo estudantil. Além de ser um espaço seguro para divulgação da sua opinião (de forma anônima) sobre livros, a postura do CEFISMA, sobre como é ser cientista no Brasil e na USP (por exemplo), tudo isso nas Tribunas! Também serve para verificar quem são os RDs e os seus repasses, encontrar vagas de estágio, e muito mais!

## USP Avalia

O USP Avalia é um site criado por alunos da universidade com o intuito de, como o próprio nome sugere, avaliar matérias e professores. É uma ótima ferramenta na hora de montar a grade do seu próximo semestre e escolher os professores que irão lecionar cada uma delas.

## Manual do Calouro USP

Apanhado das informações que todos os calouros e calouras precisam saber para entender o que é a USP e desfrutar das oportunidades, serviços e atividades que a sua nova casa oferece.



# 1º semestre

PRIMEIRO SEMESTRE?! MATÉRIAS?! MATRÍCULA?! GRADE HORÁRIA?!

**CALMA!!** Para esse primeiro semestre, você já está matriculado para as suas matérias obrigatórias do semestre. Você só precisará se preocupar com a matrícula no final do semestre. Ela é acessada no Júpiter Web, na guia “Matrícula”, no link “Fazer Matrícula”. A maneira como as matrículas são feitas será esclarecida com o passar do semestre, e você sempre pode perguntar para os veteranos!

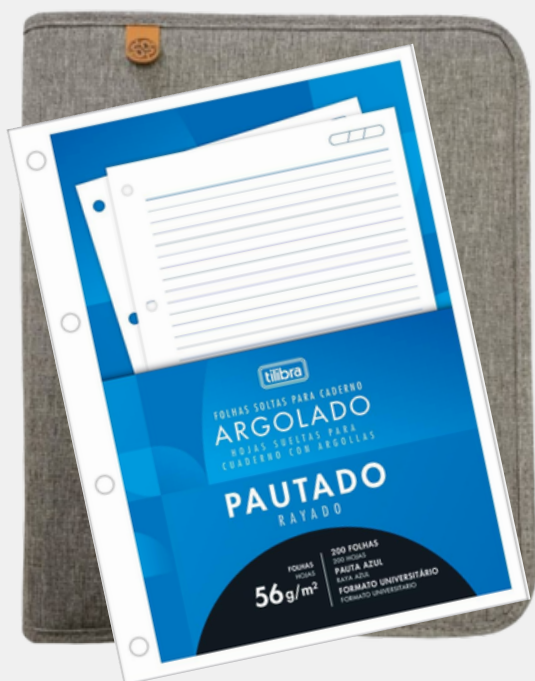
Bacharelado	Licenciatura	Física Médica
<b>Integração de Conceitos Básicos de Matemática e Física</b> 4300207	<b>Fundamentos de Mecânica</b> 4300151	<b>Integração de Conceitos Básicos de Matemática e Física</b> 4300207
<b>Física I</b> 4302111	<b>Ótica</b> 4300160	<b>Física I</b> 4302111
<b>Física Experimental I</b> 4302113	<b>Geometria Analítica</b> MAT0105	<b>Física Experimental I</b> 4302113
<b>Cálculo Diferencial e Integral I</b> MAT2453	<b>Cálculo para Funções de Uma Variável Real I</b> MAT01351	<b>Cálculo Diferencial e Integral I</b> MAT2453
<b>Vetores e Geometria</b> MAT0112	<b>Ciência, Educação e Linguagem</b> 4300157	<b>Vetores e Geometria</b> MAT0112



# Materiais

Os materiais que você realmente precisa pra cursar física são **papel, lápis** e uma **calculadora científica SIMPLES**, tudo além disso é firula. Não precisa de jaleco, não precisa comprar a bibliografia dos cursos - afinal temos bibliotecas - e também não precisa comprar computador, a Pró-aluno já vai te atender bem no que precisar.

Mas claro que algumas coisas podem te dar mais conforto ao estudar e tomar notas nas aulas.



Um bom fichário pode te ajudar a manter suas listas de exercício organizadas e todas no mesmo lugar (só Deus sabe como fica a mente do palhaço quando perdemos a resolução de um exercício que precisamos revisar). Uma pasta sanfonada ou pastinhas pra cada matéria também fazem bem esse trabalho, o negócio é não deixar as folhas soltas pra não dar sorte pro azar.

[🔗 Guia definitivo do fichário](#)

O tablet também é uma opção popular e te permite ter todas suas notas e listas sempre na nuvem, o que é bem conveniente pra compartilhar com os colegas. Além disso, é útil para anotar por cima dos slides dos professores ou nas margens de um pdf. Algumas marcas oferecem descontos para estudantes universitários.





# Bate papo

Ainda ficou com dúvidas, angústias, anseios?

A comunidade do **WhatsApp** do IFUSP é o local ideal para tirar dúvidas e encontrar informações importantes sobre matérias e eventos feitos. Lá você tem um contato direto tanto com veteranos quanto com colegas ingressantes, então não deixe de entrar!



clique abaixo e conheça  
colegas e veteranos

[Entre na comunidade](#)

