

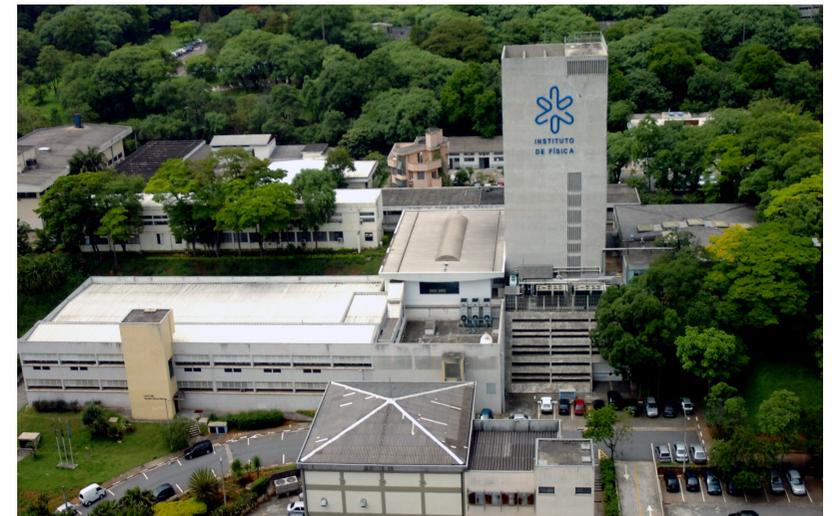


UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE FÍSICA

XVIII

Semana de Recepção aos Calouros

de 15 a 19 de fevereiro de 2016



Manual do Aluno



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO INSTITUTO DE FÍSICA

ORGANIZAÇÃO

Diretor: Prof. Dr. Marcos Nogueira Martins

Vice Diretor: Prof. Dr. Manfredo Harri Tabacniks

Comissão de Pesquisa: Prof. Dr. Mário José de Oliveira

Comissão de Cultura e Extensão: Prof. Dr. Marcelo Gameiro Munhoz

Comissão de Graduação: Prof. Dr. [Oscar](#) José Pinto Éboli

Comissão de Pós-Graduação: Profa. Dr. Paulo Alberto Nussenzeig

Comissão de Pós-Graduação Interunidades: Profa. Dra. Carmen Fernandez
Coordenadorias:

Coordenadoria do Bacharelado: Prof. Dr. Alexandre Alarcon do Passo Suaide

Coordenadoria da Licenciatura: Prof. Dr. Ivã Gurgel

Diretora de Ensino: Prof. Dr. Valmir Antonio Chitta

Assistente Técnico p/Assuntos Acadêmicos: Maria Magdalena S.B. Zeitum

Secretaria de Graduação: Sandraly Aparecida Machado
Eliane Pereira de Souza

Seção de Alunos: Kátia Cilene Beltran Souza Nobre
Fábio de Moura e Silva
Cecília Rosane Bodo Ribeiro
Hugo Henrique Hirata

Diretoria de Ensino: Ademir Rodrigues
Alessandro A. Brugnoli



SIGLAS

A.A.A.G.W Associação Atlética Acadêmica Gleb Wataghin
CA Centro Acadêmico
CCEX Comissão de Cultura e Extensão
CEFISMA Centro de Estudos de Física e Matemática
CEPA Centro de Ensino e Pesquisa Aplicada
CG Comissão de Graduação
CoC Comissão de Coordenação de Cursos
COSEAS Coordenadoria de Assistência Social
CP Comissão de Pesquisa
CPD Centro de Processamento de Dados
DCE Diretório Central dos Estudantes
FAP Física Aplicada
FEP Física Experimental
FGE Física Geral
FNC Física Nuclear
FMA Física Matemática
FMT Física dos Materiais e Mecânica
HEPIC - High Energy Physics Information Center
INCT Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia
LAFN Laboratório Aberto de Física Nuclear
LAMFI Laboratório de Materiais e Feixes Iônicos
LACIFID Laboratório de cristais iônicos, filmes finos e datação
PROFIS Espaço de Apoio, Pesquisa e Cooperação de Professores de Física
SAMPA Simulação Aplicada a Materiais Propriedades Atomísticas
SBF Sociedade Brasileira de Física
TOKAMAK Câmara Toroidal Magnética.
Do russo "TOroidal'naya KAmera s MAgnitnymi Katushkami"



Mensagem da Diretoria

Calouras e Calouros

Bem vindos ao Instituto de Física da USP!

Vocês estão ingressando em cursos que buscam formar pessoas que procuram compreender a natureza em suas mais diversas manifestações, bem como transmitir o conhecimento em física.

Nesses anos que vocês passarão conosco terão contato com pesquisadores reconhecidos em suas áreas, acesso à melhor biblioteca de física e a alguns dos laboratórios mais avançados do país, e oportunidade de assistir palestras e colóquios que ocorrem semanalmente. Enfim, vocês conviverão em um ambiente em que a busca de novos conhecimentos é a prática diária.

Esta semana de recepção é realizada para que vocês possam tomar conhecimento de nossa estrutura organizacional, conhecer os colegas veteranos, seus futuros professores, e alguns dos laboratórios de pesquisa disponíveis.

Desejamos muito sucesso nessa nova etapa de suas vidas"

Prof. Marcos Nogueira Martins

Diretor



Caro Aluno,

Parabéns!

Você conseguiu! Fará parte agora de uma seleta minoria com a responsabilidade de liderar este país na direção de uma sociedade mais justa e abundante.

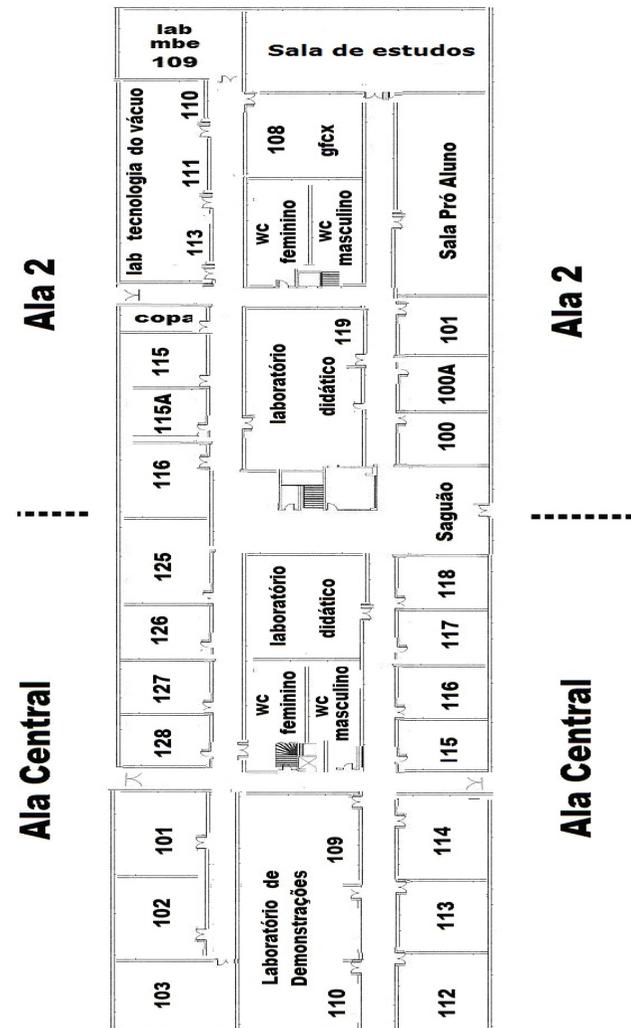
Mas, para isto, há um longo, mas certamente prazeroso caminho a percorrer.

Algumas recomendações e alertas.

- **ATENÇÃO:** A matrícula que você fez não é definitiva. Você deve confirmá-la, pessoalmente ou por procuração, na Seção de Alunos, entre os dias **23 e 24 de FEVEREIRO**. Caso não o faça, perderá sua vaga na USP! O próximo da lista de espera a ocupará!
- Caso você seja reprovado por faltas no 1º ou no 2º semestre, perderá sua vaga na USP.
- Mudanças de período somente serão permitidas a partir do 2º semestre.
- Você poderá trancar totalmente a sua matrícula apenas após ter completado 24 créditos. Este trancamento é válido por 2 anos.
- Caso você não estiver conseguindo acompanhar todas as disciplinas, poderá trancar algumas delas, desde que permaneça matriculado em um número de 12 créditos. Este trancamento poderá ser feito de 2 a 8 de abril.
- Participe ativamente da Semana de Recepção aos Calouros.
- Na Universidade de São Paulo, não será tolerado qualquer tipo de manifestação estudantil que venha a causar, a quem quer que seja, agressão física, moral ou outras formas de constrangimento, dentro ou fora do âmbito da Universidade. Em caso de eventuais constrangimentos impostos por veteranos, reclame na Secretaria de Graduação **3091-7159** ou no **Serviço Disque Trote da USP - 0800-012-10-90**.
- Na Semana de Recepção você terá oportunidade de conhecer um pouco do Instituto de Física onde tomará contato com o que há de melhor em Física e Matemática no país, à altura das melhores universidades internacionais.
- Ao longo do curso você poderá participar dos Colóquios e Seminários e pleitear bolsa de iniciação científica junto aos grupos de pesquisas.
- Não descuide de seu curso! Você cursará, tipicamente, em cada semestre 3 a 5 disciplinas. Mantenha-se em dia com o estudo dos conteúdos apresentados.



Laboratórios





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO INSTITUTO DE FÍSICA

OS LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Os Laboratórios Didáticos do IFUSP atendem a alunos em cursos regulares, optativos e de aperfeiçoamento, oferecendo um total de aproximadamente 16 disciplinas semestrais de Laboratório. O IFUSP oferece cursos de Laboratório para os alunos matriculados em Engenharia, Física, Química, Matemática, Biologia, Geologia, Farmácia, Meteorologia, Oceanografia, além de cursos eventuais de aperfeiçoamento para Professores de nível fundamental e médio. Colabora também com o Programa Inter-Unidades de Pós-graduação em Energia (PIPGE - USP), na disciplina de Fundamentos da Energia (ENE - 701) e cursos regulares de extensão universitária, durante o período de férias. Nos laboratórios didáticos, os ingressantes terão as aulas práticas de **Física Experimental para o Bacharelado e Introdução às medidas em Física para a Licenciatura**.

EQUIPE TÉCNICA

ALVIMAR FLORIANO SOUSA
CARLOS ALBERTO LOURENÇO
CARLOS EDUARDO FREITAS
DIONÍSIO MESSIAS DE LIMA
EDELBERTO JOSÉ DOS SANTOS

EVANDRO APARECIDO NONATO DA SILVA

JOSIANE VIEIRA MARTINS
MARIA CRISTINA SOARES ROSA
MANOEL MOURA DA SILVA

Chefe Imediato: RICARDO ICHIWAKI

Chefe Substituto: CLÁUDIO HIROYUKI FURUKAWA

Localizados no subsolo (em relação à entrada principal) da Ala Central do Edifício Principal tendo acesso por elevadores e escadas conforme planta a seguir



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO INSTITUTO DE FÍSICA

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO (CG)

A organização e a coordenação das atividades didáticas da graduação, desde a definição dos currículos até a organização e acompanhamento das disciplinas, constitui responsabilidade principalmente da Comissão de Graduação (CG).

A CG é composta por seis docentes (um representante de cada Departamento) e um representante dos estudantes escolhido pelos alunos da graduação.

A Seção de Alunos, ligada à CG, trata da vida acadêmica dos estudantes da graduação, desde a realização das matrículas, da emissão dos históricos escolares, até a colação de grau e a expedição de diplomas.

Certamente estes dois setores do IFUSP terão um relacionamento direto com a vida escolar na graduação.

A Comissão de Graduação (CG) encontra-se à disposição dos alunos que desejarem uma orientação, tanto nas questões mais técnicas (matrícula, trancamento de curso, transferência etc.), como em quaisquer outras questões em que o estudante necessite de auxílio ao longo de seu curso de graduação.

<http://portal.if.usp.br/cg/pt-br/apresenta%C3%A7%C3%A3o>



DISTRIBUIÇÃO DIDÁTICA BACHARELADO

.diurno

| Disciplinas | Professores |
|-------------------------------------|-----------------------|
| 4302111 Física I turma 101 | André de Pinho Vieira |
| 4302111 Física I turma 103 | José Roberto Brandão |
| 4302113 Física Experimental | Alexandre Correa * |
| MAT0111 Cálculo Dif. Integral T 121 | Edson Vargas |
| MAT0112 Vetores e Geometria T 121 | Albert Meads Fisher |

. noturno

| Disciplinas | Professores |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 4302111 Física I Turma 102 | Maria Teresa Lamy |
| 4302111 Física I Turma 104 | Renato Higa |
| 4302113 Física Experimental | Alexandre Correa * |
| MAT0111 Cálculo Dif Integral T 122 | Elizabeth Ferreira dos Santos |
| MAT0111 Cálculo Dif Integral T 124 | Raul Antonio Ferraz |
| MAT0112 Vetores e Geometria T 122 | Antonio de Pádua Franco Filho |
| MAT0112 Vetores e Geometria T 124 | Antonio de Pádua Franco Filho |

* coordenador



Salas de Aula

