

Manual do curso de bacharelado em Física

2015

Apresentação

Este manual tem como objetivo descrever o currículo vigente a partir de 2015 do Curso de Bacharelado em Física oferecido pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo. Aqui você encontra uma descrição breve da estrutura do curso, suas disciplinas obrigatórias e optativas, bem como informações acerca dos requisitos prévios necessários para cursá-las. Esperamos que este manual sirva de ponto de partida para que os alunos conheçam melhor o curso no qual estão matriculados e os docentes encontrem as informações necessárias para um bom planejamento de suas atividades.

O Instituto de Física da Universidade de São Paulo

O Instituto de Física da USP é a maior e mais antiga instituição de pesquisa e ensino de Física no Brasil. Ele provém dos Departamentos de Física da Escola Politécnica e da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, reunidos no Instituto a partir de 1970.

O Instituto tem atualmente, em seus quadros, mais de 225 pesquisadores, sendo mais de 150 docentes, além de cerca de 400 alunos de pós-graduação e 1.200 de graduação. Dispõe ainda de mais de 300 funcionários em seus quadros, vários deles com formação de nível superior e/ou pós-graduação.

A Biblioteca do Instituto é das mais completas do país. O seu acervo atual é constituído de mais de 38 mil livros, mais de 3000 dissertações e teses, mais de 600 coleções de títulos periódicos, dentre outras.

O Instituto tem 26 edifícios para abrigar diversas salas de aulas, auditórios, inúmeros laboratórios didáticos, laboratórios de pesquisa, oficinas e escritórios de administração. O Instituto tem cerca de 40.000m² de área construída e 80.000m² de área útil.

Do ponto de vista didático, o Instituto de Física mantém salas de aula e laboratórios para cerca de três mil estudantes da USP, nas áreas de engenharia, ciências exatas e biologia e mais exposições científicas destinadas a estudantes do ensino fundamental e médio e ao público em geral.

A cada ano formam-se cerca de 120 Físicos entre bacharéis e licenciados e, na pós-graduação, mais de 30 mestres e 30 doutores.

Do ponto de vista científico, o Instituto realiza pesquisas em quase todas as áreas da Física e é, nesse sentido, a instituição brasileira mais completa e plural. Aqui você encontra laboratórios de Física experimental em Física nuclear, detectores e

instrumentação, Física do estado sólido e baixas temperaturas, Física de plasma, cristalografia, ótica, epitaxia de feixes moleculares, microscopia eletrônica, biofísica, poluição do ar, análise de materiais por feixes iônicos dentre outros. Além das atividades experimentais as atividade em Física teórica e matemática também são intensas e há diversos grupos de física aplicada e interdisciplinar de reconhecimento internacional. A pesquisa em ensino de física também constitui uma atividade importante no Instituto. Esse leque de atividades de pesquisa faz com que sejam publicados anualmente cerca de 800 trabalhos de pesquisa, sendo mais de 400 em revistas especializadas de divulgação internacional.

Toda esta infraestrutura está inteiramente à disposição do quadro discente do Instituto de modo a enriquecer a formação formal que os alunos recebem nos seus cursos regulares fazendo do Instituto uma das melhores instituições formadoras de físicos da América Latina e dentre as grandes do mundo.

O curso de bacharelado em Física

O curso de bacharelado em física tem como objetivo principal formar um profissional na área de física capacitado a (segundo proposta de regulamentação da profissão de físico):

- realizar pesquisas científicas e tecnológicas nos vários setores da Física ou a ela relacionados;
- aplicar princípios, conceitos e métodos da Física em atividades específicas que requerem conhecimento de princípios físicos ou que possam utilizar de metodologias utilizadas na área de física.
- no âmbito da sua especialidade, projetar, desenvolver, construir e fazer manutenção de equipamentos e sistemas em instrumentação científica, fontes de energia, instalações nucleares, proteção de meio ambiente, telecomunicações, integração de sistemas eletrônicos e ópticos;
- desenvolver programas e softwares computacionais baseados em modelos físicos.

A grade curricular

O curso é composto de disciplinas, classificadas nos tipos:

- Obrigatórias: As disciplinas obrigatórias são aquelas, como o nome diz, que são imprescindíveis de serem cursadas pelos alunos para obter o título de bacharel.
- Optativas: As disciplinas optativas são aquelas de livre escolha do aluno para compor o seu currículo de forma a atender uma formação mais personalizada do profissional que está sendo formado.

Disciplinas obrigatórias e optativas são contabilizadas para compor a carga horária mínima para habilitar o aluno a ter o título de bacharel. A contabilidade é feita através

de créditos aula, sendo cada crédito aula equivalente a uma hora-aula semanal. Para se formar é necessário cumprir um número mínimo de 160 créditos-aula. Algumas disciplinas contabilizam créditos-trabalho, que são contabilizados como atividades extra-aula supervisionadas.

Há ainda a possibilidade de o aluno cursar disciplinas extracurriculares que, no entanto, não são contabilizadas na carga horária necessária para formação do aluno.

Disciplinas obrigatórias

O número de disciplinas obrigatórias totaliza 112 créditos-aula, divididas em 4 blocos:

1. **Física teórica básica** – 4 disciplinas com ênfase na fenomenologia da física. Nestas disciplinas são apresentados os fundamentos da mecânica, ondulatória, termodinâmica e mecânica estatística, bem como eletromagnetismo. Fazem a base para as disciplinas avançadas que revisitam estes assuntos de forma aprofundada e também apresentam as bases da física contemporânea.
2. **Física experimental** – 5 disciplinas com ênfase no desenvolvimento do método científico e análise estatística de dados e 1 disciplina de química com atividades experimentais. Disciplinas experimentais devem contribuir para sedimentar nos estudantes as bases da metodologia científica bem como apresentar com clareza a importância das atividades experimentais no processo de produção do conhecimento. A fim de se atingir esse objetivo, deve-se dar ênfase ao desenvolvimento da habilidade de analisar e interpretar quantitativa e rigorosamente as medidas realizadas, com o uso dos princípios da teoria de erros, conhecimento sobre a instrumentação utilizada e de técnicas avançadas de análise de dados, inclusive simulações computacionais, assim como a habilidade de avaliar os resultados obtidos, comparando-os com teorias, modelos e outros experimentos, identificando limitações e propondo aprimoramentos. Todas as atividades devem ser planejadas para estimular o raciocínio e senso crítico, bem como para orientar o desenvolvimento da capacidade de trabalho coletivo dos alunos.
3. **Matemática** – 8 disciplinas necessárias para desenvolver as bases matemáticas da física que incluem cálculo, geometria analítica, álgebra linear e computação. Esse bloco, composto de disciplinas igualmente básicas e fundamentais, tem como objetivo fornecer o ferramental matemático absolutamente imprescindível para uma compreensão mais profunda dos fenômenos físicos. Isso é utilizado, pois acredita-se que a matemática seja a linguagem da física e, ao mesmo tempo, ajuda a desenvolver uma forma especial de raciocínio, sem a qual é quase impossível avançar em conceitos mais profundos da Física.
4. **Física teórica avançada** – 6 disciplinas contendo a formulação moderna das grandes áreas da física atual: mecânica clássica e quântica, eletromagnetismo e termodinâmica/física estatística. Nestas disciplinas a abordagem é bem diferente daquela que caracteriza o primeiro bloco: a utilização sistemática do

instrumental matemático adquirido e o caráter formal e rigoroso na apresentação dos conceitos são a tônica destas disciplinas.

Na tabela I é mostrado um quadro resumo com as disciplinas obrigatórias do curso.

Tabela I – disciplinas obrigatórias. Os números entre parêntesis são os números de créditos de cada disciplina (créditos-aula + créditos-trabalho). Logo abaixo do nome da disciplina é mostrado o seu código.

Disciplinas obrigatórias

Teóricas básicas	Experimentais	Matemática	Teóricas avançadas
Física I (6) 4302111	Física Experimental I (4) 4302113	Cálculo diferencial e integral I (6) MAT0111	Mecânica I (4) 4302305
Física II (6) 4302112	Física Experimental II (4) 4302114	Cálculo diferencial e integral II (6) MAT0121	Física matemática I (4) 4302204
Física III (6) 4302211	Física Experimental III (4 + 2) 4302213	Cálculo diferencial e integral III (6) MAT0216	Eletromagnetismo I (4) 4302303
Física IV (6) 4302212	Física Experimental IV (4 + 2) 4302214	Cálculo diferencial e integral IV (4) MAT0220	Mecânica Estatística (4) 4302401
	Física Experimental V (4 + 2) 4302313	Vetores e geometria (4) MAT0112	Física Quântica (4) 4302311
	Fundamentos da Química para Física (6) QFL606	Álgebra linear I (4) MAT0122	Mecânica quântica I (4) 4302403
		Introdução à computação (4) MAC0115	
		Cálculo numérico (4) MAP0214	

Disciplinas optativas

Para complementar a sua formação, o aluno deve cursar disciplinas optativas em um total de 48 créditos-aula, que totalizem o número de créditos-aula mínimo de 160. **Disciplinas optativas não devem superpor conteúdos já cursados e aproveitados no histórico escolar do aluno.** Estas disciplinas não são de livre escolha na Universidade mas devem satisfazer os seguintes critérios:

- No mínimo de 24 créditos-aula devem ser cursados obrigatoriamente em disciplinas oferecidas pelo IFUSP.

- No máximo de 24 créditos-aula em disciplinas cursadas em unidades afins que desenvolvam atividades afins com o IFUSP, tais como IAG, IO, IME, IQ, IGc, Poli.
 - Ressalta-se que disciplinas cursadas em diferentes unidades podem ser propostas para fazerem parte dos 24 créditos em unidades afins, através de requerimento e avaliação da CG (exemplos de disciplinas com afinidade às ciências físicas ministradas na Faculdade de Medicina, IB, Ciências Farmacêuticas, Educação Física, etc.).
- No máximo de 12 créditos-aula livres que podem ser cursados em qualquer unidade da USP.

No conjunto das disciplinas optativas oferecidas no IFUSP destacam-se as disciplinas comumente chamadas “disciplinas II”. Estas disciplinas consistem em continuações das disciplinas obrigatórias teóricas avançadas que complementam e aprofundam a formação do aluno nos diversos tópicos fundamentais da física: mecânica clássica, eletromagnetismo, termodinâmica, mecânica quântica e física matemática. Estas disciplinas são altamente recomendadas àqueles alunos que desejam seguir uma carreira acadêmica, ingressando, após a conclusão do bacharelado, em uma pós-graduação em física. Estas disciplinas estão listadas na Tabela II.

Tabela II – disciplinas optativas denominadas “disciplinas II”

“Disciplinas II” optativas
Mecânica II (4) 4302306
Física Matemática II (4) 4302307
Termodinâmica (4) 4302308
Eletromagnetismo II (4) 4302304
Mecânica quântica II (4) 4302404
Física Experimental VI (4) 4302314

Ainda neste contexto encontra-se a disciplina de Física Experimental VI, que consiste em uma disciplina optativa avançada de física experimental que tem como objetivo consolidar a independência do aluno em um laboratório de física. Os alunos desta disciplina realizam experimentos nos laboratórios de pesquisa do IFUSP e, por conta disto, têm contato com o que existe de mais atual em pesquisa experimental em física. Serve também para introduzir os alunos às áreas experimentais contemporâneas da física.

Quanto às disciplinas optativas externas ao IF, é importante salientar que nenhum aluno é obrigado a cursá-las. Aquele que quiser, pode obter a totalidade dos créditos em optativas só com as disciplinas oferecidas pelo IF. As disciplinas oferecidas por outras Unidades constituem, no entanto, um potencial riquíssimo, especialmente para aqueles que pretendem enveredar por caminhos interdisciplinares. A Física ocupa uma posição privilegiada no amplo espectro das ciências exatas e tal fato pode ser utilizado com vantagem, segundo as aptidões, interesse e desejo de cada um.

Existe a possibilidade do estudante obter até 12 (doze) créditos de forma absolutamente livre: podem ser créditos para aprofundar mais uma área, para corrigir uma escolha posteriormente abandonada (isto é, experimentar um ou outro caminho antes da escolha definitiva) ou simplesmente para ampliar o horizonte cultural naquilo que mais atrair o estudante.

A aceitação em disciplinas oferecidas por outras Unidades que não o IF está sempre sujeita à existência de vagas e aos critérios de requisitos determinados por quem as oferece.

A lista de todas as disciplinas oferecidas pelo IFUSP, incluindo aquelas oferecidas para outras unidades da USP pode ser encontrada no endereço eletrônico:



<https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/jupDisciplinaLista?codcg=43&tipo=D>

O Código QR acima permite a leitura do endereço eletrônico por qualquer dispositivo móvel que tenha uma máquina fotográfica e acesso à internet (por exemplo, um telefone). Há diversos aplicativos para leitura desses códigos, dependendo do aparelho utilizado. Basta fotografar o código que você é encaminhado para o endereço eletrônico correspondente.

Fazendo o seu conjunto de optativas

O currículo do bacharelado em física permite ao aluno personalizar sua formação de acordo com os seus interesses pessoais e em relação à sua escolha de carreira. O número de disciplinas optativas à disposição dos alunos é razoavelmente grande e nos

encontramos em um momento de reflexão e reforma destas disciplinas. É natural que o aluno tenha dúvidas em relação a quais disciplinas optativas escolher de acordo com suas afinidades. Neste caso, a COC-B (Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física) se coloca à disposição para orientar os alunos nas escolhas de disciplinas optativas. Não se intimide em procurar algum membro da COC-B para conversar à respeito de suas escolhas acadêmicas no IFUSP.

Pré-requisitos e grade horária

A matrícula em muitas disciplinas só é possível na medida em que algumas condições de aprovação ou matrícula simultânea em outras disciplinas são cumpridas. São condições para matrícula:

1. **REQUISITO:** para cursar uma determinada disciplina, o aluno deve ter sido aprovado em todas as disciplinas pré-requisitos para aquela matrícula. No IFUSP classificamos o requisito de duas formas:
 - a. **Pré-requisito forte:** O aluno deve ter sido aprovado na disciplina REQUISITO.
 - b. **Pré-requisito fraco:** O aluno deve ter cursado a disciplina REQUISITO e, se reprovado, a nota não pode ser inferior a um mínimo definido pela seção de alunos. São poucas as disciplinas com pré-requisito fraco, listadas na tabela V.
2. **INDICAÇÃO DE CONJUNTO:** Ou, como é chamada no IFUSP, requisito paralelo. Neste caso, o aluno deve, ao menos, estar simultaneamente matriculado na disciplina de INDICAÇÃO DE CONJUNTO.

Para não haver problemas de cumprimento de requisitos para matrícula, são sugeridas grades horarias indicando em qual semestre cada disciplina deve ser cursada. No primeiro semestre, logo após o vestibular, todos os alunos são matriculados na mesma grade. Não há opção de modificação. A partir do segundo semestre, contudo, cada aluno deve fazer sua matrícula com base nas disciplinas que ele cumpre os requisitos e nas suas escolhas pessoais. Contudo, recomendamos fortemente que a grade sugerida seja seguida da melhor forma possível. Na tabela VI indicamos os endereços eletrônicos para as grades horarias e requisitos de disciplinas.

Grade curricular sugerida

De modo a fazer o curso no prazo regular (veja próximo tópico) sugerimos que o aluno siga uma grade de disciplina conforme mostrada na tabela III abaixo.

Tabela III – Sugestão de grade horária. Os números entre parênteses indicam o número de créditos-aula de cada disciplina. Sugerimos, por conta da necessidade de estudo e das atividades extracurriculares do IFUSP, que não se ultrapasse a marca de aproximadamente 20 créditos-aula por semestre.

	Diurno		Noturno	
	1o semestre	2o semestre	1o semestre	2o semestre
1o ano	Física I (6)	Física II (6)	Física I (6)	Física II (6)
	Cálculo I (6)	Cálculo II (6)	Cálculo I (6)	Cálculo II (6)
	Fís. Exp. I (4)	Fís. Exp. II (4)	Fís. Exp. I (4)	Fís. Exp. II (4)
	Vet. Geom. (4)	Intr. Comput. (4)	Vet. Geom. (4)	OPTATIVA (*) (2)
	OPTATIVA (*) (2)			
	Total: 20	Total: 20 + 2 = 22	Total: 20	Total: 16 + 2 = 18
2o ano	Física III (6)	Física IV (6)	Física III (6)	Física IV (6)
	Cálculo III (6)	Cálculo IV (4)	Cálculo III (6)	Cálculo IV (4)
	Fís. Exp. III (4)	Fís. Exp. IV (4)	Fís. Exp. III (4)	Fís. Exp. IV (4)
	Alg. Linear I (4)	Fís. Mat. I (4)	Alg. Linear I (4)	Intr. Comput. (4)
	Total: 20	Total: 18	Total: 20	Total: 18
3o ano	Fís. Quântica (4)	Mec. Quântica I (4)	Mec. Estat. (4)	Fís. Quântica (4)
	Mecânica I (4)	Mec. Estat. (4)	Fís. Mat. I (4)	Mecânica I (4)
	Fís. Exp. V (4)	Eletromag. I (4)	Fís. Exp. V (4)	Cal. Num. (4)
	OPTATIVA (4)	Calc. Num. (4)	OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)
	OPTATIVA (4)			
	Total: 12 + 8 = 20	Total: 16 + 4 = 20	Total: 12 + 4 = 16	Total: 12 + 4 = 16
4o ano	Fund. Química (6)	OPTATIVA (4)	Mec. Quântica I (4)	OPTATIVA (4)
	OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)	Eletromag. I (4)	OPTATIVA (4)
	OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)	Fund. Química (6)	OPTATIVA (4)
	OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)		OPTATIVA (4)
	OPTATIVA (4)			
	Total: 6 + 16 = 22	Total: 20	Total: 14	Total: 16
5o ano			OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)
			OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)
			OPTATIVA (4)	OPTATIVA (4)
		Total: 12	Total: 12	

(*) Sugere-se que o aluno faça a disciplina “Tópicos Atuais em Física”.

Duração do curso, prazos, cancelamentos e trancamentos de matrícula.

O prazo regular para conclusão do curso é de 8 semestres para o período diurno e de 10 semestres para o período noturno. Ao fazer a matrícula, pode ocorrer que o aluno não possa cursar todas as disciplinas previstas para o semestre. Nesse caso, deve-se observar o regimento da USP¹ (ver Art. 73 seção VI) que prevê que a carga horária mínima semanal não deve ser inferior a 12 horas aula.

O prazo máximo para conclusão do curso, de acordo com RESOLUÇÃO CoG Nº 6565, DE 24 DE MAIO DE 2013², para ingressantes a partir de 2014 é de 1,5 N, sendo N o número de semestres regulares. No caso do período diurno, o prazo máximo é de 12 semestres e, no período noturno, de 15 semestres.

Há diversas situações nas quais a matrícula de um aluno é cancelada, descritas nos artigos 75 e 76 do Regimento Geral da USP. Deve-se ficar atento a estas condições para que o andamento do seu curso não seja prejudicado.

Contudo, em algumas situações surgem problemas de naturezas diversas que podem prejudicar o andamento do curso. Para que estes problemas não gerem consequências mais graves, há o dispositivo de trancamento de matrícula, que pode ser parcial (algumas disciplinas) ou total (todas as disciplinas). São eles:

- Trancamento parcial- o aluno poderá trancar uma ou mais disciplinas no período previsto de acordo com o calendário da universidade, desde que não tenha sido reprovado por frequência até a data do trancamento (calendário anual divulgado pela universidade).
- Trancamento total – A soma dos períodos de trancamentos não poderá exceder a três anos, mas seguintes condições:
 - até dois anos sem necessidade de justificativa,
 - após o período mencionado na alínea anterior, até mais um ano, quando a solicitação for devidamente justificada, a critério da Comissão de Graduação.

Atividades extracurriculares

Além das atividades curriculares, o IFUSP oferece um amplo leque de opções extracurriculares que enriquecem e diferenciam a formação do aluno, permitindo um amadurecimento profissional e acadêmico mais precoce. Algumas dessas atividades são:

- Colóquios – com frequência semanal, sempre às quintas-feiras, à partir das 16:00. Os colóquios são realizados por pesquisadores nacionais e internacionais sempre

¹ <http://www.leginf.usp.br/?resolucao=consolidada-resolucao-no-3745-de-19-de-outubro-de-1990-t5>

² <http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-cog-no-6565-de-24-de-maio-de-2013>

em um tema atual, não somente da física, mas de assuntos de interesse científico, acadêmico e cultural. É uma grande oportunidade para entrar em contato com o que há de mais atual no conhecimento humano.

- Convite à Física - colóquios semanais, abertos ao público geral e especialmente dedicados a todos os estudantes ingressantes na graduação na Universidade de São Paulo, independente da área ou carreira que estejam cursando.
- Seminários – em geral com frequência semanal, os departamentos do IFUSP e/ou grupos de pesquisa oferecem para a comunidade seminários nos mais diversos temas do conhecimento.
- Escolas, simpósios, etc. – periodicamente o Instituto e seus departamentos oferecem escolas e simpósios dos mais variados, em diversos níveis de conhecimento. É tradicional o curso de verão do IFUSP, ocorrendo anualmente, pouco antes do início das aulas do primeiro semestre.

Iniciação científica

Entre as principais finalidades do Instituto de Física da USP estão a formação de pessoas e a pesquisa científica. Essas duas finalidades se encontram integradas em diversas atividades, em especial nos programas de Iniciação Científica.

Esses programas são voltados ao atendimento de estudantes de graduação, especialmente após o segundo ano do curso. O principal objetivo consiste em integrar os alunos aos grupos de pesquisa do IF. De um lado permite-se que o estudante possa decidir suas futuras atividades acadêmicas, culturais e profissionais e, de outro lado, esse contato permite aos grupos de pesquisa atrair estudantes motivados pela atividade científica e integrá-los em seus programas.

Para melhor usufruir dessa possibilidade, os estudantes devem, já no início do curso, procurar entrar em contato com estudantes de anos anteriores ou de pós-graduação, bem como com os professores do IF, para tomar conhecimento das áreas de pesquisa aqui desenvolvidas e das dinâmicas de funcionamento dos vários grupos. Recomenda-se assistir aos colóquios e ao Convite à Física para tomar conhecimento das áreas de pesquisa em física e auxiliar na escolha de uma delas para iniciação científica.

Os programas do IC contam com bolsas de estudos de entidades de fomento à pesquisa, como a FAPESP e o CNPq.

No 2o semestre de cada ano, o Instituto de Física realiza a Semana da Física do IFUSP, oportunidade impar para os alunos, sobretudo os ingressantes, tomarem conhecimento das pesquisas aqui desenvolvidas, assim como no restante do país.

O IF está profundamente comprometido com a formação de seus alunos. Seus professores estão dispostos a atender todos os alunos interessados em programas de IC. Esperamos que os estudantes saibam explorar essa possibilidade, procurando conhecer

melhor as atividades do Instituto e aceitando o desafio de um trabalho científico criativo, inovador e motivador.

Estágios

Para que estudantes de graduação realizem estágios é necessário:

- Estar regularmente matriculado;
- Cumprir pelo menos 12 créditos em média por semestre da grade curricular;
- Verificar se a empresa já é conveniada com o IFUSP.

Para mais informações acesse no site da Diretoria de Ensino (<http://web.if.usp.br/diensino>) do IFUSP. Neste site há um quadro da Comissão de Apoio Profissional (CAP) com diversas informações úteis, ou direto no link <http://web.if.usp.br/diensino/node/3>.

Informações uteis

É natural que o aluno necessite de informações que não estão contidas neste manual. Este é apenas um guia inicial para que o aluno se familiarize com o curso de bacharelado em física. O IFUSP disponibiliza diversos canais de comunicação que devem ser utilizados pelos alunos, dentre eles:

- Sessão de alunos e Comissão de Graduação – localizadas no Edifício Principal, Ala II, pode ser encarado como os primeiros pontos na busca de informações referentes ao curso de bacharelado. Há diversas informações na web, no endereço <http://portal.if.usp.br/cg>
- Comissão Coordenadora de Curso – COC-B. A COC-B tem como um dos seus objetivos acompanhar o curso de bacharelado. Os seus membros estão sempre à disposição para atender os alunos que necessitam de informações. O canal inicial de comunicação é o endereço <http://portal.if.usp.br/cochb>
- Portal do IFUSP – No endereço <http://www.if.usp.br> você encontra muita informação relevante, desde a estrutura administrativa do IFUSP, seus departamentos, listas de docentes e funcionários e links para as mais diversas páginas e comissões. Aqui você encontra também o calendário de eventos que ocorrem no Instituto.
- Portal da USP - No endereço <http://www.usp.br> você encontra muita informação relevante da Universidade de São Paulo, desde a sua estrutura até atividades que ocorrem frequentemente no campus.
- BIFUSP – Boletim informativo do IFUSP, de edição semanal. Em papel, pode ser encontrado na biblioteca, secretarias de departamentos e diversos locais. Na web, acesse o endereço <http://portal.if.usp.br/bifusp>

- Informações diversas para estudantes e a comunidade no sistema JupiterWeb no endereço <https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/grdInformacoesAcademicas.jsp?codmnu=2212> tais como:
 - Bolsas Disponibilizadas Pela Pró-Reitoria De Graduação
 - Bolsas De Iniciação Científica
 - Bolsa-Moradia
 - Bolsa-Alimentação
 - Bolsa-Trabalho
 - Tutoria Científico-Acadêmica
 - Assistência Médica E Odontológica
 - Centro De Práticas Esportivas Da Usp (Cepeusp)