

2015

INDICADORES IFSC


**IFSC UNIVERSIDADE
DE SÃO PAULO**
 Instituto de Física de São Carlos

INFORMAÇÕES GERAIS

ÁREA TOTAL EDIFICADA (m²)	26.602,31
ÁREA TOTAL VERDE (m²)	3.060,62

* A pequena variação da metragem em relação a 2014 se deve à revisão das plantas e áreas, realizada em 2016.

Área I 20.148,86

Biblioteca	1.315,94
Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos)	1.267,47
Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica)	477,64
Laboratórios - Pesquisa	4.228,91
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões	625,61
Salas de Alunos e Microcomputadores	56,65
Laboratórios - Ensino de Graduação	998,78
Auditórios e Anfiteatros	848,84
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura	10.329,02
Área Verde	2.220,59

Área II 6.453,45

Laboratórios - Pesquisa	1.486,41
Laboratórios - Ensino de Graduação	434,98
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura	2.340,80
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões	90,64
Bloco 3 - em fase de construção	2.100,62
Área Verde	840,03

RECURSOS HUMANOS 282
Docentes 97

Categoria TITULAR	18
Categoria ASSOCIADO	24
Categoria DOUTOR	41
Categoria SENIOR	14
Homens	84
Mulheres	13
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	81
Turno completo (RTC)	2

Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos 185

Nível Superior	51
Nível Técnico	116
Nível Básico	18
Homens	114
Mulheres	71

ENSINO
Cursos de Graduação 4

Bacharelado em Física (nº de alunos)	163
Bacharelado em Física Computacional (nº de alunos)	79
Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares (nº de alunos)	119
Licenciatura em Ciências Exatas (nº de alunos)	144

Curso de Pós-Graduação 2

Física Básica (nº de alunos)	70
Física Aplicada (nº de alunos)	41
- Opção Biomolecular (nº de alunos)	113
- Opção Computacional (nº de alunos)	19

Conceito CAPES - Física 7
Títulos Outorgados 55

Mestrado	37
Doutorado	18

Estágios realizados por alunos IFSC

Estágios USP, Empresas e Escolas	92
---	----

Acervo - Biblioteca

Livros	30.775
Livros Eletrônicos (E-books)	179.000
Teses	2.247
Títulos de periódicos (nacionais e internacionais)	107.000
Fascículos de periódicos	179.000

Laboratórios de Ensino (Área I e Área II) 38

PESQUISA

Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM)	93
Computação Interdisciplinar	8
Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos	16
Física Teórica (salas docentes)	20
Fotônica	5
Métodos Matemáticos (salas docentes)	5
Óptica	21
Polímeros	12
Semicondutores	5
Lab. Microscopia Eletrônica	1
Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCI)	79
Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas"	19
Biotecnologia Molecular	1
Cristalografia	5
Espectroscopia de Sólidos	3
Física Computacional e Instrumentação Aplicada	19
Filmes Finos	1
Física Teórica (salas docentes)	22
Nanomedicina e Nanotoxicologia	8
Ressonância Magnética	1
Produção Científica	
Trabalhos publicados no Exterior - Geral	689
Artigos em Periódicos no Exterior (indexados: Web of Science)	376
Trabalhos publicados no Brasil - Geral	611
Patentes depositadas no Brasil e no Exterior	4
Editor de periódico internacional	31
Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)	33
Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)	34%
Convênios e Contratos com EMPRESAS	45
Nacionais (em andamento)	30
Internacionais (em andamento)	15
Internacionais e Nacionais (assinados no ano)	26
Projetos Especiais com financiamento Governamental	30
Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT's)	3
Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID's)	4
Redes Temáticas (com outras instituições do país e do exterior)	21
Membros participantes de Projetos Especiais	14
Relações Internacionais	
Cooperação Fomentada por Agências	11
Alemanha (CAPES, CNPq)	2
Canadá (CNPq)	1
Estados Unidos da América (CNPq, CNPq/NSF)	2
França, Peru e Chile (CNPq, CAPESP/STIC-Amsud)	2
Itália (CNPq, SISSA)	3
Suécia (CAPES/STINT)	1
Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior	177
Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science)	47,07 %
Intercâmbio	148
Graduação (Migra, PRG-USP, ProInt)	12
Pós-Graduação	32
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos	104
Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento	650
Iniciação Científica	132
Mestrado	120
Doutorado	238
Pós-Doutoramento	133
Estágios Oferecidos	16
Outra natureza (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	11

ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

Escolas para Professores e Alunos do Ensino Médio	2
Eventos, Congressos, Semanas Científicas e/ou Tecnológicas (organizados)	192
Programa Ciência às 19h (nº de palestras)	9
Colóquios IFSC (nº de colóquios)	25
Programa "Café com Física" e "Journal Club" (nº de seminários)	32
Programa Universitário por um dia (nº de participantes)	2921
Serviços Prestados à Comunidade (atendimento à saúde, análises raioX, microscopia, sequenciamento DNA)	4545