

2015

## INDICADORES IFSC


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

**INFORMAÇÕES GERAIS**

<b>ÁREA TOTAL EDIFICADA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>26.602,31</b>
<b>ÁREA TOTAL VERDE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>3.060,62</b>

\* 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**

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

**Área II 6.453,45**

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

**RECURSOS HUMANOS 282**
**Docentes 97**

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

**Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos 185**

<b>Nível Superior</b>	51
<b>Nível Técnico</b>	116
<b>Nível Básico</b>	18
Homens	114
Mulheres	71

**ENSINO**
**Cursos de Graduação 4**

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

**Curso de Pós-Graduação 2**

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

**Conceito CAPES - Física 7**
**Títulos Outorgados 55**

<b>Mestrado</b>	37
<b>Doutorado</b>	18

**Estágios realizados por alunos IFSC**

<b>Estágios USP, Empresas e Escolas</b>	92
---	----

**Acervo - Biblioteca**

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

**Laboratórios de Ensino (Área I e Área II) 38**


**PESQUISA**

<b>Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM)</b>	<b>93</b>
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
<b>Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCI)</b>	<b>79</b>
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
<b>Produção Científica</b>	
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
<b>Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)</b>	<b>33</b>
Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)	34%
<b>Convênios e Contratos com EMPRESAS</b>	<b>45</b>
Nacionais (em andamento)	30
Internacionais (em andamento)	15
Internacionais e Nacionais (assinados no ano)	26
<b>Projetos Especiais com financiamento Governamental</b>	<b>30</b>
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
<b>Relações Internacionais</b>	
<b>Cooperação Fomentada por Agências</b>	<b>11</b>
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
<b>Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior</b>	<b>177</b>
Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science)	47,07 %
<b>Intercâmbio</b>	<b>148</b>
Graduação (Migra, PRG-USP, ProInt)	12
Pós-Graduação	32
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos	104
<b>Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>650</b>
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