

# 2017

## INDICADORES IFSC

### INFORMAÇÕES GERAIS

<b>ÁREA TOTAL EDIFICADA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>27.039,07m<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA TOTAL VERDE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>4.395,33m<sup>2</sup></b>

#### Área I

<b>Biblioteca</b>	1.315,94m <sup>2</sup>
<b>Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa</b> (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos)	1.246,62m <sup>2</sup>
<b>Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão</b> (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica)	477,64m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	4.286,31m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	617,19m <sup>2</sup>
<b>Salas de Alunos e Microcomputadores</b>	56,65m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	998,78m <sup>2</sup>
<b>Auditórios e Anfiteatros</b>	657,82m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	10.569,68m <sup>2</sup>
<b>Total Área I:</b>	<b>20.226,63m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>2.196,94m<sup>2</sup></b>

#### Área II

<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	2.632,04m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	376,90m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	3.613,54m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	189,96m <sup>2</sup>
<b>Total Área II:</b>	<b>6.812,44m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>2.198,39m<sup>2</sup></b>

### RECURSOS HUMANOS

<b>Docentes</b>	<b>82</b>
<b>Categoria TITULAR</b>	<b>18</b>
<b>Categoria ASSOCIADO</b>	<b>29</b>
<b>Categoria DOUTOR</b>	<b>35</b>
<b>Categoria SENIOR</b>	<b>15</b>
Homens	83
Mulheres	14
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	94
Turno completo (RTC)	3
Tempo parcial (RTP)	1
<b>Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos</b>	<b>170</b>
<b>Nível Superior</b>	<b>45</b>
<b>Nível Técnico</b>	<b>106</b>
<b>Nível Básico</b>	<b>19</b>
Homens	107
Mulheres	63

### ENSINO

<b>Cursos de Graduação</b>	<b>4</b>
<b>Bacharelado em Física</b> (nº de alunos)	153
<b>Bacharelado em Física Computacional</b> (nº de alunos)	127
<b>Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares</b> (nº de alunos)	80
<b>Licenciatura em Ciências Exatas</b> (nº de alunos)	165
<b>Curso de Pós-Graduação</b>	<b>1</b>
<b>Física Básica</b> (nº de alunos)	74
<b>Física Aplicada</b> (nº de alunos)	33
- <b>Opção Biomolecular</b> (nº de alunos)	88
- <b>Opção Computacional</b> (nº de alunos)	19
<b>Conceito CAPES - Física</b>	<b>7</b>
<b>Títulos Outorgados</b>	
<b>Mestrado</b>	27
<b>Doutorado</b>	46
<b>Estágios realizados por alunos IFSC</b>	
<b>Estágios no exterior</b>	20
<b>Acervo - Biblioteca</b>	
<b>Livros impressos</b>	31.231
<b>Livros Eletrônicos (E-books)</b> - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)	399.000
<b>Teses e Dissertações</b>	2.379
<b>Base de Dados</b> - (Assinadas pela USP ou CAPES)	219
<b>Periódicos eletrônicos</b> - (Títulos assinados pela USP, CAPES ou Acesso Aberto)	94.000
<b>Laboratórios de Ensino (Área I e Área II)</b>	<b>36</b>

**PESQUISA 17**

**Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM) 8**

Computação Interdisciplinar	GCI
Física Teórica (salas docentes)	GFT
Fotônica	FO
Métodos Matemáticos (salas docentes)	GMM
Nanomateriais e Cerâmicas Avançadas	NACA
Óptica	GO
Polímeros	PO
Semicondutores	SE

**Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCI) 9**

Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas"	BIO
Biotecnologia Molecular	BM
Cristalografia	GC
Espectroscopia de Sólidos	ES
Física Computacional e Instrumentação Aplicada	FCIA
Filmes Finos	FF
Física Teórica (salas docentes)	FT
Nanomedicina e Nanotoxicologia	GNANO
Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo	RMN

**Produção Científica**

<b>Trabalhos publicados no Exterior - Geral</b>	634
<b>Artigos em Periódicos no Exterior</b> (indexados: Web of Science)	342
<b>Trabalhos publicados no Brasil - Geral</b>	751
<b>Patentes depositadas no Brasil e no Exterior</b>	8
<b>Editor de periódico internacional</b>	32

**Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq) 65**

<b>Relação Bolsistas/Docentes</b> (em exercício)	0,71
<b>Docentes Sênior</b> (nº bolsas)	4

**Convênios e Contratos com EMPRESAS**

Acordos, Convênios e Prestação de Serviços	96
--	----

**Projetos Especiais com financiamento Governamental**

<b>Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT's)</b>	2
<b>Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID's)</b>	2
<b>Redes Temáticas</b> (com outras instituições do país e do exterior)	9

**Relações Internacionais**

**Cooperação Fomentada por Agências -**

**Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior 184**

<b>Relação co-autoria/Total de Artigos</b> (Web of Science)	%	51,83
---	---	-------

**Intercâmbio**

<b>Graduação</b> (PRG-USP, ProInt)	-
<b>Pós-Graduação</b>	-
<b>Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos</b>	52

**Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento**

<b>Iniciação Científica</b>	129
<b>Mestrado</b>	134
<b>Doutorado</b>	247
<b>Pós-Doutoramento</b>	185
<b>Estágios Oferecidos</b>	16
<b>Outra natureza</b> (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	21

**ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO**

**Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ... 104**

**Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física" 43**

**Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho" 31 palestras/ 2.500 alunos**

**Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio) 60 visitas/ 2.470 alunos**

**Canal de TV - 24 horas no ar 17.000 seguidores/mês**

**Serviços Prestados à Comunidade 7 serviços/ 5.800 atendimentos**