

# 2019

## INDICADORES IFSC

### INFORMAÇÕES GERAIS

<b>ÁREA TOTAL EDIFICADA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>27.832,23m<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA TOTAL VERDE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>5.673,70m<sup>2</sup></b>

#### Área I

<b>Biblioteca</b>	1315,94m <sup>2</sup>
<b>Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa</b> (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos)	1.228,45m <sup>2</sup>
<b>Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão</b> (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica)	460,38m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	4213,48m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	642,06m <sup>2</sup>
<b>Salas de Alunos e Microcomputadores</b>	56,65m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	997,39m <sup>2</sup>
<b>Auditórios e Anfiteatros</b>	657,82m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	10.826,22m <sup>2</sup>
<b>Total Área I:</b>	<b>20.398,39m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>2.196,94m<sup>2</sup></b>

#### Área II

<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	2.781,85m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	565,22m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	3.869,63m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	217,14m <sup>2</sup>
<b>Total Área II:</b>	<b>7.433,84m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>3.476,76m<sup>2</sup></b>

### RECURSOS HUMANOS

#### Docentes **83**

<b>Categoria TITULAR</b>	<b>17</b>
<b>Categoria ASSOCIADO</b>	<b>31</b>
<b>Categoria DOUTOR</b>	<b>35</b>
<b>Categoria SENIOR</b>	<b>17</b>
Homens	87
Mulheres	14
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	96
Turno completo (RTC)	3
Tempo parcial (RTP)	1
<b>Professor Contratado II</b>	<b>1</b>

#### Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos **167**

<b>Nível Superior</b>	<b>43</b>
<b>Nível Técnico</b>	<b>105</b>
<b>Nível Básico</b>	<b>19</b>
Homens	103
Mulheres	64

### ENSINO

#### Cursos de Graduação **4**

<b>Bacharelado em Física</b> (nº de alunos)	154
<b>Bacharelado em Física Computacional</b> (nº de alunos)	126
<b>Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares</b> (nº de alunos)	107
<b>Licenciatura em Ciências Exatas</b> (nº de alunos)	153

#### Curso de Pós-Graduação **1**

<b>Física Teórica e Experimental</b> (nº de alunos)	118
<b>Física Biomolecular</b> (nº de alunos)	79
<b>Física Computacional</b> (nº de alunos)	24

#### Conceito CAPES - Física **7**

#### Títulos Outorgados

<b>Mestrado</b>	30
<b>Doutorado</b>	29

#### Estágios realizados por alunos IFSC

<b>Estágios no exterior</b>	16
-----------------------------	----

#### Acervo - Biblioteca

<b>Livros impressos</b>	31.676
<b>Livros Eletrônicos (E-books)</b> - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)	300.000
<b>Teses e Dissertações</b>	2.508
<b>Base de Dados</b> - (Assinadas pela USP ou CAPES)	248
<b>Periódicos eletrônicos</b> - (Títulos assinados pela USP, CAPES ou Acesso Aberto)	90.000

#### Laboratórios de Ensino (Área I e Área II) **36**

# 2019 INDICADORES IFSC

## PESQUISA 18

### Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM) 9

Computação Interdisciplinar	GCI
Física Teórica (salas docentes)	GFT
Fotônica	FO
Métodos Matemáticos (salas docentes)	GMM
Nanomateriais e Cerâmicas Avançadas	NACA
Nanomedicina e Nanotoxicologia	GNANO
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
Informação Quântica	GIQ
Ressonância Magnética, Espectroscopia e Magnetismo	RMN

### Produção Científica

<b>Trabalhos publicados no Exterior - Geral</b>	647
<b>Artigos em Periódicos no Exterior</b> (Indexados: Web of Science)	406
<b>Trabalhos publicados no Brasil - Geral</b>	828
<b>Patentes depositadas no Brasil e no Exterior</b>	6
<b>Editor de periódico internacional</b>	29

### Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq) 60

<b>Relação Bolsistas/Docentes</b> (em exercício)	0,72
<b>Docentes Sênior</b> (nº bolsas)	5

### Convênios e Contratos com EMPRESAS

Acordos, Convênios e Prestação de Serviços	136
--	-----

### 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)	16

### Relações Internacionais

#### Cooperação Fomentada por Agências -

#### Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior 193

<b>Relação co-autoria/Total de Artigos</b> (Web of Science) %	46,4
---	------

### Intercâmbio

<b>Graduação</b> (PRG-USP, ProInt)	-
<b>Pós-Graduação</b>	-
<b>Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos</b>	49

### Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento

<b>Iniciação Científica</b>	181
<b>Mestrado</b>	148
<b>Doutorado</b>	199
<b>Pós-Doutoramento</b>	168
<b>Estágios Oferecidos</b>	12
<b>Outra natureza</b> (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	22

## ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

### Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ... 195

### Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física" 56

#### Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho" 23 palestras/ 2.269 alunos

#### Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio) 75 visitas/ 3.162 alunos

#### Canal de TV - 24 horas no ar 18.000 seguidores/mês

#### Serviços Prestados à Comunidade 25 serviços/ 3.438 atendimentos