

# 2021 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)	477,65m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	4319,69m <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>	998,78m <sup>2</sup>
<b>Auditórios e Anfiteatros</b>	657,83m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	10.766,47m <sup>2</sup>
<b>Total Área I:</b>	<b>20.463,52m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>2.196,94m<sup>2</sup></b>

### Área II

<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	3.713,21m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	565,22m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	5.240,15m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	214,99m <sup>2</sup>
<b>Total Área II:</b>	<b>9.733,57m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>3.493,54m<sup>2</sup></b>

## RECURSOS HUMANOS

### Docentes **83**

<b>Categoria TITULAR</b>	<b>18</b>
<b>Categoria ASSOCIADO</b>	<b>30</b>
<b>Categoria DOUTOR</b>	<b>31</b>
<b>Professor Contratado II</b>	<b>4</b>
<b>Categoria SENIOR</b>	<b>17</b>
Homens	89
Mulheres	14
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	97
Turno completo (RTC)	2
Tempo - 8 horas	4

### Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos **163**

<b>Nível Superior</b>	<b>42</b>
<b>Nível Técnico</b>	<b>102</b>
<b>Nível Básico</b>	<b>19</b>
Homens	100
Mulheres	63

## ENSINO

### Cursos de Graduação **4**

<b>Bacharelado em Física</b> (nº de alunos)	160
<b>Bacharelado em Física Computacional</b> (nº de alunos)	125
<b>Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares</b> (nº de alunos)	134
<b>Licenciatura em Ciências Exatas</b> (nº de alunos)	179

### Curso de Pós-Graduação **1**

<b>Física Teórica e Experimental</b> (nº de alunos)	140
<b>Física Biomolecular</b> (nº de alunos)	93
<b>Física Computacional</b> (nº de alunos)	29

### Conceito CAPES - Física **7**

### Títulos Outorgados

<b>Mestrado</b>	30
<b>Doutorado</b>	28

### Estágios realizados por alunos IFSC

<b>Estágios no exterior</b>	6
-----------------------------	---

### Acervo - Biblioteca

<b>Livros impressos</b>	31.781
<b>Livros Eletrônicos (E-books)</b> - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)	446.000
<b>Teses e Dissertações</b>	2.570
<b>Base de Dados</b> - (Assinadas pela USP ou CAPES)	269
<b>Periódicos eletrônicos</b> - (Títulos assinados pela USP, CAPES ou Acesso Aberto)	131.000

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

# 2021 INDICADORES IFSC

## PESQUISA 18

### Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM) 10

Biotecnologia Molecular	GBM
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) 8

Biofísica e Biologia Estrutural "Sérgio Mascarenhas"	BBE
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>	811
<b>Artigos em Periódicos no Exterior</b> (indexados: Web of Science)	442
<b>Trabalhos publicados no Brasil - Geral</b>	602
<b>Patentes depositadas no Brasil e no Exterior</b>	2
<b>Editor de periódico internacional</b>	37

### Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq) 58

<b>Relação Bolsistas/Docentes</b> (em exercício)	0,70
<b>Docentes Sênior</b> (nº bolsas)	4

### Convênios e Contratos com EMPRESAS

Acordos, Convênios e Prestação de Serviços	143
--	-----

### 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)	17

### Relações Internacionais

<b>Cooperação Fomentada por Agências</b>	-
--	---

### Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior 203

<b>Relação co-autoria/Total de Artigos</b> (Web of Science) %	45,9
---	------

### Intercâmbio

<b>Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos</b>	6
--	---

### Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento

<b>Iniciação Científica</b>	108
<b>Mestrado</b>	104
<b>Doutorado</b>	166
<b>Pós-Doutoramento</b>	136
<b>Estágios Oferecidos</b>	1
<b>Outra natureza</b> (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	18

## ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

<b>Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ...</b>	77
--	----

<b>Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física"</b>	28
--	----

<b>Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho" / Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio)</b>	Atividades virtuais devido à Pandemia
--	---------------------------------------

<b>Canal de TV - 24 horas no ar</b>	18.000 seguidores/mês
-------------------------------------	-----------------------

<b>Serviços Prestados à Comunidade</b>	17 serviços
--	-------------

Dados gerados e compilados - 31/1/2022 em conjunto com setores do IFSC.