

# 2024 INDICADORES IFSC

## INFORMAÇÕES GERAIS

<b>ÁREA TOTAL EDIFICADA (m<sup>2</sup>)</b>	<b>31.433,45m<sup>2</sup></b>
<b>ÁREA TOTAL VERDE (m<sup>2</sup>)</b>	<b>7.639,31m<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,	1.228,45m <sup>2</sup>
<b>Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão</b> (Informática,	554,93m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	4.323,82m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	641,96m <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>	11.735,14m <sup>2</sup>
<b>Total Área I:</b>	<b>21.513,50m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>2.169,53m<sup>2</sup></b>

### Área II

<b>Laboratórios - Pesquisa</b>	3.639,60m <sup>2</sup>
<b>Laboratórios - Ensino de Graduação</b>	565,22m <sup>2</sup>
<b>Salas Docentes, Administração e Infraestrutura</b>	5.511,29m <sup>2</sup>
<b>Salas de Aulas, Seminários e Reuniões</b>	203,84m <sup>2</sup>
<b>Total Área II:</b>	<b>9.919,95m<sup>2</sup></b>
<b>Área Verde:</b>	<b>5.469,78m<sup>2</sup></b>

## RECURSOS HUMANOS

<b>Docentes</b>	<b>78</b>
<b>Categoria TITULAR</b>	<b>17</b>
<b>Categoria ASSOCIADO</b>	<b>30</b>
<b>Categoria DOUTOR</b>	<b>30</b>
<b>Professor Contratado III</b>	<b>1</b>
<b>Categoria SENIOR</b>	<b>19</b>
Homens	67
Mulheres	11
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	77
Turno parcial - Contratado (RTP)	1

### Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos **156**

<b>Nível Superior</b>	<b>45</b>
<b>Nível Técnico</b>	<b>93</b>
<b>Nível Básico</b>	<b>18</b>
Homens	95
Mulheres	61

## ENSINO

### Cursos de Graduação **4**

<b>Bacharelado em Física</b> (nº de alunos)	181
<b>Bacharelado em Física Computacional</b> (nº de alunos)	156
<b>Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares</b> (nº de aluno)	137
<b>Licenciatura em Ciências Exatas</b> (nº de alunos)	138

### Curso de Pós-Graduação **1**

<b>Física Teórica e Experimental</b> (nº de alunos)	115
<b>Física Biomolecular</b> (nº de alunos)	82
<b>Física Computacional</b> (nº de alunos)	26

### Conceito CAPES - Física **7**

### Títulos Outorgados

<b>Mestrado</b>	39
<b>Doutorado</b>	33

<b>Estágios realizados por alunos IFSC</b>		
<b>Estágios no exterior</b>		<b>7</b>
<b>Acervo - Biblioteca</b>		
<b>Livros impressos</b>		32.409
<b>Livros Eletrônicos (E-books) - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)</b>		363.000
<b>Teses e Dissertações</b>		2.768
<b>Base de Dados - (Assinadas pela USP ou CAPES)</b>		262
<b>Periódicos eletrônicos - (Títulos assinados pela USP , CAPES ou Acesso /</b>		140.000
<b>Laboratórios de Ensino (Área I e Área II)</b>		<b>36</b>
<b>PESQUISA</b>		
<b>Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM)</b>		<b>10</b>
Biotecnologia Molecular	GBM	
Computação Interdisciplinar	GCI	
Física Teórica (salas docentes)	GFT	
Fotônica	GFo	
Métodos Matemáticos (salas docentes)	GMM	
Nanomateriais e Cerâmicas Avançadas	NACA	
Nanomedicina e Nanotoxicologia	GNANO	
Óptica	GO	
Polímeros	GP	
Semicondutores	Gse	
<b>Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCI)</b>		<b>9</b>
Astrofísica de Partículas	APOEMA	
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	
<b>Produção Científica</b>		
<b>Trabalhos publicados no Exterior - Geral</b>		624
<b>Artigos em Periódicos no Exterior</b> (indexados: Web of Science)		383
<b>Trabalhos publicados no Brasil - Geral</b>		504
<b>Patentes depositadas no Brasil e no Exterior</b>		7
<b>Editor de periódico internacional</b>		44
<b>Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)</b>		<b>42</b>
<b>Relação Bolsistas/Docentes</b> (em exercício)		36
<b>Docentes Sênior</b> (nº bolsas)		6
<b>Convênios e Contratos com EMPRESAS</b>		
Acordos, Convênios e Prestação de Serviços		156
<b>Projetos Especiais com financiamento Governamental</b>		
<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)		22
<b>Relações Internacionais</b>		
<b>Cooperação Fomentada por Agências</b>		-
<b>Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior</b>		
<b>Relação co-autoria/Total de Artigos</b> (Web of Science) %		50,91
<b>Intercâmbio</b>		
<b>Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos</b>		52
<b>Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento</b>		
<b>Iniciação Científica</b>		132
<b>Mestrado</b>	(39 dissertações concluída)	137
<b>Doutorado</b>	(33 teses concluídas)	138
<b>Pós-Doutoramento</b>		169
<b>Outra natureza</b> (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)		16
<b>Bolsas no Exterior</b>		25

## **ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO**

<b>Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ...</b>	90
<b>Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física"</b>	39
<b>Programa "VEM SABER" (Universitário por um dia)</b>	2.938 estudantes / 5.902 (na plataforma)
<b>Canal de TV - 24 horas no ar</b>	17.000 seguidores/mês
<b>Serviços Prestados à Comunidade</b>	36 serviços

*Dados gerados e compilados - 30/01/2025 em conjunto com setores do IFSC e Sistema Ágata.*