

2020

INDICADORES IFSC

INFORMAÇÕES GERAIS

ÁREA TOTAL EDIFICADA (m²)	27.903,53m²
ÁREA TOTAL VERDE (m²)	5.673,70m²

Área I

Biblioteca	1.315,94m ²
Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos)	1.228,45m ²
Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica)	460,38m ²
Laboratórios - Pesquisa	4.249,37m ²
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões	642,06m ²
Salas de Alunos e Microcomputadores	56,65m ²
Laboratórios - Ensino de Graduação	997,39m ²
Auditórios e Anfiteatros	657,82m ²
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura	10.848,78m ²
Total Área I:	20.456,84m²
Área Verde:	2.196,94m²

Área II

Laboratórios - Pesquisa	2.826,50m ²
Laboratórios - Ensino de Graduação	565,22m ²
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura	3.865,01m ²
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões	189,96m ²
Total Área II:	7.446,69m²
Área Verde:	3.476,76m²

RECURSOS HUMANOS

Docentes **81**

Categoria TITULAR	18
Categoria ASSOCIADO	29
Categoria DOUTOR	34
Categoria SENIOR	17
Homens	87
Mulheres	14
Dedicação em tempo integral (RDIDP)	95
Turno completo (RTC)	2
Tempo parcial (RTP)	1
Colaborador II (8 horas)	2

Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos **165**

Nível Superior	42
Nível Técnico	104
Nível Básico	19
Homens	101
Mulheres	64

ENSINO

Cursos de Graduação **4**

Bacharelado em Física (nº de alunos)	163
Bacharelado em Física Computacional (nº de alunos)	124
Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares (nº de alunos)	135
Licenciatura em Ciências Exatas (nº de alunos)	162

Curso de Pós-Graduação **1**

Física Teórica e Experimental (nº de alunos)	129
Física Biomolecular (nº de alunos)	87
Física Computacional (nº de alunos)	26

Conceito CAPES - Física **7**

Títulos Outorgados

Mestrado	26
Doutorado	23

Estágios realizados por alunos IFSC

Estágios no exterior	10
-----------------------------	----

Acervo - Biblioteca

Livros impressos	31.759
Livros Eletrônicos (E-books) - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)	423.000
Teses e Dissertações	2.570
Base de Dados - (Assinadas pela USP ou CAPES)	313
Periódicos eletrônicos - (Títulos assinados pela USP, CAPES ou Acesso Aberto)	132.000

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

2020

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

Trabalhos publicados no Exterior - Geral	578
Artigos em Periódicos no Exterior (indexados: Web of Science)	467
Trabalhos publicados no Brasil - Geral	554
Patentes depositadas no Brasil e no Exterior	2
Editor de periódico internacional	30

Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)

52

Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)	0,64
Docentes Sênior (nº bolsas)	7

Convênios e Contratos com EMPRESAS

Acordos, Convênios e Prestação de Serviços	153
--	-----

Projetos Especiais com financiamento Governamental

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT 's)	2
Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID 's)	2
Redes Temáticas (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

254

Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science) %	52,38
---	-------

Intercâmbio

Graduação (PRG-USP, ProInt)	-
Pós-Graduação	-
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos	15

Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento

Iniciação Científica	109
Mestrado	117
Doutorado	159
Pós-Doutoramento	142
Estágios Oferecidos	33
Outra natureza (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	3

ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ...

67

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

56

Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho", Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio)

6 palestras/ 492 alunos

Canal de TV - 24 horas no ar

20.000 seguidores/mês

Serviços Prestados à Comunidade

24 serviços/ 1.887 atendimentos