2022
INDICADORES IFSC

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos

INFORMAÇÕES GERAIS

ÁREA TOTAL EDIFICADA (m²)		**30.250,76m²**
ÁREA TOTAL VERDE (m²)		**7.666,99m²**
Área I		
Biblioteca		1.315,94m²
Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos)		1.228,45m²
Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica)		477,65m²
Laboratórios - Pesquisa		4.285,27m²
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões		642,06m²
Salas de Alunos e Microcomputadores		56,65m²
Laboratórios - Ensino de Graduação		998,78m²
Auditórios e Anfiteatros		657,83m²
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura		10.800,41m²
	Total Área I:	20.460,57m²
	Área Verde:	2.197,21m²
Área II		
Laboratórios - Pesquisa		3.462,62m²
Laboratórios - Ensino de Graduação		565,22m²
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura		5.547,37m²
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões		214,99m²
	Total Área II:	9.790,19m²
	Área Verde:	5.469,78m²

RECURSOS HUMANOS

Docentes		**83**
Categoria TITULAR		**18**
Categoria ASSOCIADO		**32**
Categoria DOUTOR		**29**
Professor Contratado II		**4**
Categoria SENIOR		**17**
	Homens	73
	Mulheres	10
	Dedicação em tempo integral (RDIDP)	78
	Turno completo (RTC)	1
	Tempo - 8 horas	4
Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos		**163**
Nível Superior		**42**
Nível Técnico		**101**
Nível Básico		**20**
	Homens	100
	Mulheres	63

ENSINO

Cursos de Graduação	**4**
Bacharelado em Física (nº de alunos)	164
Bacharelado em Física Computacional (nº de alunos)	145
Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares (nº de alunos)	137
Licenciatura em Ciências Exatas (nº de alunos)	154
Curso de Pós-Graduação	**1**
Física Teórica e Experimental (nº de alunos)	126
Física Biomolecular (nº de alunos)	81
Física Computacional (nº de alunos)	26
Conceito CAPES - Física	**7**
Títulos Outorgados	
Mestrado	44
Doutorado	24
Estágios realizados por alunos IFSC	
Estágios no exterior	6
Acervo - Biblioteca	
Livros impressos	31.781
Livros Eletrônicos (E-books) - **(Títulos assinados pela USP ou CAPES)**	446.000
Teses e Dissertações	2.570
Base de Dados - **(Assinadas pela USP ou CAPES)**	269
Periódicos eletrônicos - **(Títulos assinados pela USP , CAPES ou Acesso Aberto)**	131.000
Laboratórios de Ensino (Área I e Área II)	**36**

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		
Trabalhos publicados no Exterior - Geral		579
Artigos em Periódicos no Exterior (indexados: Web of Science)		399
Trabalhos publicados no Brasil - Geral		784
Patentes depositadas no Brasil e no Exterior		4
Editor de periódico internacional		41
Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)		**28**
Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)		0,34
Docentes Sênior (nº bolsas)		2
Convênios e Contratos com EMPRESAS		
Acordos, Convênios e Prestação de Serviços		144
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)		17
Relações Internacionais		
Cooperação Fomentada por Agências		**-**
Artigos (Web of Science) **em co-autoria com pesquisadores do exterior**		206
Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science)	%	50,99
Intercâmbio		
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos		6
Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento		
Iniciação Científica		126
Mestrado		81
Doutorado		26
Pós-Doutoramento		152
Outra natureza (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)		44

ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ...	77
Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física"	27
Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho" / Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio)	2.457 estudantes
Canal de TV - 24 horas no ar	20.000 seguidores/mês
Serviços Prestados à Comunidade	39 serviços

Dados gerados e compilados - 1/3/2023 em conjunto com setores do IFSC e Sistema Ágata.