2023
INDICADORES IFSC

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Instituto de Física de São Carlos

INFORMAÇÕES GERAIS

ÁREA TOTAL EDIFICADA (m²)	**30.285,05m²**
ÁREA TOTAL VERDE (m²)	**7.639,31m²**
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)	562,09m²
Laboratórios - Pesquisa	4.266,81m²
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	10.739,02m²
Total Área I:	20.467,63m²
Área Verde:	2.169,53m²
Área II	
Laboratórios - Pesquisa	3.508,72m²
Laboratórios - Ensino de Graduação	565,22m²
Salas Docentes, Administração e Infraestrutura	5.539,64m²
Salas de Aulas, Seminários e Reuniões	203,84m²
Total Área II:	9.817,42m²
Área Verde:	5.469,78m²

RECURSOS HUMANOS

Docentes		**83**
Categoria TITULAR		**20**
Categoria ASSOCIADO		**31**
Categoria DOUTOR		**31**
Professor Contratado III		**1**
Categoria SENIOR		**14**
	Homens	73
	Mulheres	10
	Dedicação em tempo integral (RDIDP)	81
	Turno completo (RTC)	1
	Tempo - 8 horas	1
Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos		**160**
Nível Superior		**39**
Nível Técnico		**101**
Nível Básico		**20**
	Homens	98
	Mulheres	62

ENSINO

Cursos de Graduação	**4**
Bacharelado em Física (nº de alunos)	168
Bacharelado em Física Computacional (nº de alunos)	152
Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares (nº de alunos)	126
Licenciatura em Ciências Exatas (nº de alunos)	140
Curso de Pós-Graduação	**1**
Física Teórica e Experimental (nº de alunos)	115
Física Biomolecular (nº de alunos)	82
Física Computacional (nº de alunos)	28
Conceito CAPES - Física	**7**
Títulos Outorgados	
Mestrado	49
Doutorado	22
Estágios realizados por alunos IFSC	
Estágios no exterior	12
Acervo - Biblioteca	
Livros impressos	32.278
Livros Eletrônicos (E-books) - (Títulos assinados pela USP ou CAPES)	542.000
Teses e Dissertações	2.700
Base de Dados - (Assinadas pela USP ou CAPES)	281
Periódicos eletrônicos - (Títulos assinados pela USP , CAPES ou Acesso Aberto)	135.000
Laboratórios de Ensino (Área I e Área II)	**36**

PESQUISA 19

Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM)		**10**
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	
Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCI)		**9**
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	
Produção Científica		
Trabalhos publicados no Exterior - Geral		535
Artigos em Periódicos no Exterior (indexados: Web of Science)		368
Trabalhos publicados no Brasil - Geral		838
Patentes depositadas no Brasil e no Exterior		6
Editor de periódico internacional		41
Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)		**51**
Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)		0,62
Docentes Sênior (nº bolsas)		4
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)		19
Relações Internacionais		
Cooperação Fomentada por Agências		**-**
Artigos (Web of Science) **em co-autoria com pesquisadores do exterior**		192
Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science)	%	53,19
Intercâmbio		
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos		33
Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento		
Iniciação Científica		135
Mestrado		49
Doutorado		22
Pós-Doutoramento		155
Outra natureza (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)		10

ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

Eventos, seminários, cursos, visitas, prêmios ...	78
Programas IFSC - "Colóquios", "Ciência às 19h", "Café com Física"	48
Palestras em Escolas "A Física e o Mercado de Trabalho" / Programa "Universitário por um dia" (alunos Ensino Médio)	3.470 estudantes
Canal de TV - 24 horas no ar	17.000 seguidores/mês
Serviços Prestados à Comunidade	30 serviços

Dados gerados e compilados - 23/2/2024 em conjunto com setores do IFSC e Sistema Ágata.