



INDICADORES IFSC

2012

INFORMAÇÕES GERAIS

ÁREA TOTAL EDIFICADA (m²) 22.802,25

Área CAMPUS I 19.002,64

Biblioteca 1.536,00

Oficinas de Apoio: Ensino e Pesquisa (Mecânica, Óptica, Vidraria, Criogenia, Microscopia, Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos) 1.179,42

Setores de Apoio: Ensino, Pesquisa e Extensão (Informática, Gráfica, Assessoria de Comunicação, Manutenção Predial e Elétrica) 402,42

Laboratórios - Pesquisa 3.926,43

Salas de Aulas, Seminários e Reuniões 601,25

Salas de Alunos e Microcomputadores 141,67

Laboratórios - Ensino de Graduação 1.051,10

Auditórios e Anfiteatros 688,42

Salas Docentes, Administração e Infraestrutura 9.475,93

Área CAMPUS II 3.799,61

Laboratórios - Pesquisa 1.160

Laboratórios - Ensino de Graduação 446

Salas Docentes, Administração e Infraestrutura 2.080

Salas de Aulas, Seminários e Reuniões 114

RECURSOS HUMANOS 270

Docentes 78

Categoria TITULAR 16

Categoria ASSOCIADO 24

Categoria DOUTOR 38

Homens 70

Mulheres 8

Dedicação em tempo integral (RDIDP) 75

Turno completo (RTC) 1

Tempo parcial (RTP) 2

Funcionários Especialistas, Técnicos-Administrativos 192

Nível Superior 55

Nível Técnico 117

Nível Básico 20

Homens 117

Mulheres 75

ENSINO

Cursos de Graduação 4

Bacharelado em Física (nº de alunos) 138

Bacharelado em Física Computacional (nº de alunos) 116

Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares (nº de alunos) 133

Licenciatura em Ciências Exatas (nº de alunos) 164

Curso de Pós-Graduação 2

Física Básica (nº de alunos) 65

Física Aplicada (nº de alunos) 37

- **Opção Biomolecular** (nº de alunos) 83

- **Opção Computacional** (nº de alunos) 44

Conceito CAPES

Física 7

Títulos Outorgados 61

Mestrado 43

Doutorado 18

Estágios realizados por alunos IFSC

Estágios USP, Empresas e Escolas 65

Acervo - Biblioteca

Livros 29.746

Livros Eletrônicos (E-books) 210.000

Teses 2.052

Títulos de periódicos 770

- *Nacionais* 71

- *Internacionais* 699

Fascículos de periódicos 171.533



INDICADORES IFSC

2012

PESQUISA

Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FCM)	73
Computação Interdisciplinar	7
Crescimento de Cristais e Materiais Cerâmicos	14
Física Teórica (salas docentes)	7
Fotônica	5
Métodos Matemáticos (salas docentes)	3
Óptica	18
Polímeros	14
Semicondutores	4
Lab. Microscopia Eletrônica	1
Grupos e Laboratórios de Pesquisa (FFI)	55
Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas"	6
Biotecnologia Molecular	1
Cristalografia	10
Espectroscopia de Sólidos	3
Física Computacional e Instrumentação Aplicada	9
Filmes Finos	1
Física Teórica (salas docentes)	12
Ressonância Magnética	13
Produção Científica	1166
Trabalhos publicados no Brasil - Geral	604
Trabalhos publicados no Exterior - Geral	562
Artigos em Periódicos no Exterior (indexados: Web of Science)	310
Patentes depositadas no Brasil e no Exterior	3
Editor de periódico internacional	30
Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (CNPq)	57
Relação Bolsistas/Docentes (em exercício)	73%
Convênios e Contratos com EMPRESAS	23
Projetos Especiais Sediados no IFSC	14
Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT's)	3
Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID's)	2
Redes Temáticas (com outras instituições do país e do exterior)	6
Núcleos de Apoio à Pesquisa - PRP - USP	3
Relações Internacionais	
Cooperação Fomentada por Agências	10
América do Sul (CEBEM, CAPES)	2
Cuba (CAPES/MES)	1
Espanha (EU-Brazil Startup)	1
Estados Unidos da América (CNPq)	1
França (USP/COFECUB, CNRS)	2
Itália (CNPq, CNR, SISSA)	3
Artigos (Web of Science) em co-autoria com pesquisadores do exterior	122
Relação co-autoria/Total de Artigos (Web of Science)	39%
Intercâmbio	89
Graduação (Migra, PRG-USP, ProInt)	21
Pós-Graduação	8
Visitantes Estrangeiros: Pesquisadores e Alunos	60
Orientação em Pesquisa e Desenvolvimento	654
Iniciação Científica	139
Mestrado	167
Doutorado	174
Pós-Doutoramento	104
Estágios Oferecidos	46
Outra natureza (Monitoria, PAE, T.Técnico, Aperfeiçoamento)	24

ATIVIDADES DE CULTURA E EXTENSÃO

Eventos, Congressos, Semanas Científicas e/ou Tecnológicas (organizados)	29
Programa Ciência às 19h (nº de palestras)	8
Colóquios IFSC	26
Programa "Café com Física" e "Journal Club" (nº de seminários)	34
Programa Universitário por um dia (nº de participantes)	5.383
Serviços Prestados à Comunidade	5.870