



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-4180 / (048) 3721-7421
dp.propesq@contato.ufsc.br | www.propesq.ufsc.br



**DADOS INSTITUCIONAIS PARA SUBMISSÃO DE PROJETO DE PESQUISA
PARA EDITAIS DE FINANCIAMENTO**

JUNHO DE 2019



SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO	3
1.1 DADOS CADASTRAIS	5
1.2 REGULARIDADE FISCAL	6
2. REPRESENTAÇÃO - MANDATO 2016 A 2020.....	7
2.1 REITORIA	7
2.2 VICE-REITORIA	7
2.3 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA.....	8
3. ANTECEDENTES	9
4. DESEMPENHO EM PESQUISA	12
5. INVESTIMENTOS EM PESQUISA.....	16
5.1 PROJETOS DE PESQUISA	20
5.2 BOLSAS DE PESQUISA.....	21
5.3 PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....	22
5.4 INFRAESTRUTURA.....	23
6. OUTRAS REFERÊNCIAS.....	23



1. APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com sede em Florianópolis, capital do estado de Santa Catarina, foi fundada em 18 de dezembro de 1960, com o objetivo de promover o ensino, a pesquisa e a extensão. Sua comunidade é constituída por cerca de 50 mil pessoas, entre docentes, técnico-administrativos em educação e estudantes. São aproximadamente 5.900 professores e técnicos que atuam em atividades cujos resultados são referência no Brasil e Exterior.

Tem por missão “produzir, sistematizar e socializar o saber filosófico, científico, artístico e tecnológico, ampliando e aprofundando a formação do ser humano para o exercício profissional, a reflexão crítica, a solidariedade nacional e internacional, na perspectiva da construção de uma sociedade justa e democrática e na defesa da qualidade da vida”.

É uma Universidade pública e gratuita, e possui campi em mais quatro municípios: Araranguá, Curitibanos, Joinville e Blumenau. Todos os novos campi foram instituídos com recursos do Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (Reuni), do Ministério da Educação (MEC), em um processo de interiorização da Universidade para outras regiões em Santa Catarina.

A UFSC tem mais de 28 mil estudantes matriculados em 106 cursos de graduação presenciais e 13 cursos de educação a distância. Quanto à pós-graduação, a UFSC disponibilizou, em 2016, mais de 5 mil vagas para cursos stricto sensu: são 28 cursos de especialização, 64 mestrados acadêmicos, 18 mestrados profissionais e, 55 cursos de doutorado.

Em 2016, contou com 2.670 professores no quadro permanente da instituição, sendo 2.179 doutores e 256 mestres.

No Campus Florianópolis está localizado o Colégio de Aplicação (CA) que oferece os ensinos fundamental e médio à comunidade e o Núcleo de Desenvolvimento Infantil (NDI) que atendeu em 2016 mais de 209 alunos na educação infantil, 675 no ensino fundamental e 294 no ensino médio.

Tem adotado ações importantes para fortalecer a internacionalização da universidade, no âmbito do ensino, da pesquisa e da pós-graduação através da articulação com outras instituições, em associações de universidades e pelo estabelecimento de convênios e acordos. Entre os programas coordenados destacam-se: AUGM; PEC-G; PEC-PG; PRÓ-HAITI; CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS; ERASMUS MUNDUS; MOBILIDADE ACADÊMICA SANTANDER/ANDIFES. São 306 acordos internacionais de cooperação com mais de 40 países em todos os continentes convênios em vigência com Universidades e instituições internacionais. Em 2012 este número era de 291. Em 2016 o número de estudantes da UFSC que participaram de programas de intercâmbio foi de 197 e o de alunos internacionais recebidos foi de 558.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9846 - FAX (048) 3721-8422
propesq@contato.ufsc.br | www.propesq.ufsc.br

PROPESQ
.ufsc.br

Nos últimos anos, a UFSC adotou inúmeras ações para ampliar a promoção do ensino em Santa Catarina, como as que resultaram na criação dos campi de Araranguá (sul do estado), com cursos de Engenharia da Computação, Engenharia de Energia, Fisioterapia e Tecnologia da Informação e Comunicação; de Joinville (maior município do Estado, localizado na região norte) com cursos na área de engenharia (aeroespacial, automotiva, ferroviária e metroviária, mecatrônica, naval, de infraestrutura e de transportes e logística); de Curitibanos (região central catarinense), com cursos na área de agrárias (ciências rurais, agronomia, engenharia florestal e medicina veterinária); e de Blumenau (cidade sede da Mesorregião do Vale do Itajaí), com cursos nas áreas de engenharias de materiais e têxtil, automação e licenciaturas em Química, Matemática e Física.

A UFSC também participou da criação da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), instituição de ensino superior pública que abrange os 396 municípios da Mesorregião Fronteira Mercosul - Sudoeste do Paraná, Oeste de Santa Catarina e Noroeste do Rio Grande do Sul, com: a) representação na comissão de projetos da UFFS no MEC; b) cessão de espaço para os trabalhos da comissão e c) como tutora designada pelo MEC da UFFS.



1.1 DADOS CADASTRAIS

CNPJ	83.899.526/0001-82
Nome	Universidade Federal De Santa Catarina
Sigla	UFSC
Endereço	Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima
CEP	88.040-440
Caixa Postal	476
Bairro	Trindade
Cidade – UF	Florianópolis – SC
E-mail	gr@contato.ufsc.br
Site	http://www.ufsc.br
Empregados	5850
Orçamento 2017	R\$ 1.409.991.698 ¹
UG – SIAFI	153163
GESTÃO – SIAFI	15237
Telefone	48-3721-4076 – comercial / 48-3721-4078 - comercial
Fax	48-37219840
Data de Constituição	18/12/1960
Registro na Junta Comercial	Não possui
Foro Empresa	Comarca de Florianópolis
Natureza Jurídica	Autarquia Federal
Atividade Econômica Predominante	80.30-6 Educação superior
IE – Estadual	isento
CMC – Município Florianópolis	4113632
DUNS (para negócios internacionais)	900768391
PIC (Participant Identification Code - registro internacional junto às instituições europeias)	999871733
CAGE CODE (o Código da Entidade Comercial e Governamental) – OTAN/EUA	00QTK
Conta bancária (para transações nacionais)	Não há, o depósito deve ser efetuado através de Guia de Recolhimento da União (GRU).
Conta bancária (para transações internacionais)	Banco: Bando do Brasil - 001-9 Agência: Setor Público Florianópolis (SC) - 3582-3 Conta: 333.010-9 Titular: Universidade Federal De Santa Catarina CNPJ: 83.899.526/0001-82 IBAN: BR9700000000035820003330109C1 Swift: BRASBRJBNB

¹ https://arquivos.ufsc.br/d/2467308d5c/files/?p=/2017/Volume%20V_LOA_%202017_UFSC.pdf



1.2 REGULARIDADE FISCAL

A tabela abaixo relaciona dos documentos exigidos por alguns editais e o local em que o documento pode ser obtido:

Documento	Local para obtenção do documento
Cartão CNPJ	http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao2.asp
Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União	http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATSP0/Certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	https://tributario.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx
Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Municipais e Dívida Ativa do Município	http://www.pmf.sc.gov.br/servicos/sistema.php?servicoid=3686
Certidão FGTS	https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp
Certidão Trabalhista	http://www.tst.jus.br/certidao
Credenciamento e recredenciamento	http://dpgi.seplan.ufsc.br/legislacoes/ e http://emec.mec.gov.br/
Registro CATI-MCTI	http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/347159/Instituicoes_Credenciadas.html
Estatuto	http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/estatuto-da-ufsc/
Inscrição na Junta Comercial	Não existe
Regimento	http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/regimento-geral-da-ufsc/
RG do Reitor	Solicitar por e-mail para: propesq@contato.ufsc.br



2. REPRESENTAÇÃO - MANDATO 2016 A 2020

2.1 REITORIA

Cargo	Reitor
Nome	Ubaldo Cesar Balthazar
CPF	
Identidade	
Org. Exp.	
Expedição	
Endereço	
CEP	
Cidade – UF	
Data de Nascimento	
Naturalidade	
Estado Civil	
Profissão	Professor Universitário
E-mail	gr@contato.ufsc.br
Telefone	48 – 37216311 - comercial
Fax	48- 3721-9840 / 3721-8422
Site	http://reitoria.ufsc.br/

2.2 VICE-REITORIA

Cargo	Vice-Reitora
Nome	Alacoque Lorenzini Erdmann
CPF	
Identidade	
Org. Exp.	
Expedição	
Endereço	
CEP	
Cidade – UF	
Data de Nascimento	
Naturalidade	
Estado Civil	
Profissão	Professora Universitária
E-mail	gr@contato.ufsc.br
Telefone	48 – 37216311 - comercial
Fax	48- 3721-9840 / 3721-8422
Site	http://reitoria.ufsc.br/



2.3 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

Cargo	Pró-Reitor de Pesquisa
Nome	Sebastião Roberto Soares
CPF	
Identidade	
Org. Exp.	
Expedição	
Endereço	
CEP	
Cidade – UF	
Data de Nascimento	
Naturalidade	
Estado Civil	
Profissão	Professor Universitário
E-mail	propesq@contato.ufsc.br
Telefone	48 - 3721-7420 - comercial
Fax	48 - 3721-8422
Site	http://propesq.ufsc.br

Quando o edital exigir a assinatura do dirigente máximo da Instituição: devem ser assinados pela Reitora. Nos demais casos, as propostas podem ser assinadas pelo Pró-Reitor de Pesquisa.



3. ANTECEDENTES

Fundada em 1960, a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) abriga hoje cerca de 46 mil alunos, 2600 docentes e 3200 técnicos administrativos. Além do campus de Florianópolis, possui campi em mais quatro municípios: Araranguá, Curitibanos, Joinville e Blumenau.

Todos os novos campi foram instituídos com recursos do Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (Reuni), do Ministério da Educação (MEC), em um processo de interiorização da Universidade para outras regiões em Santa Catarina.

A UFSC tem adotado ações importantes para fortalecer a internacionalização da universidade, no âmbito do ensino, da pesquisa e da pós-graduação através da articulação com outras instituições, em associações de universidades e pelo estabelecimento de convênios e acordos. São 306 acordos internacionais de cooperação com mais de 40 países em todos os continentes.

Em sintonia com seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2015-2019, a UFSC tem direcionado esforços para ampliar sua infraestrutura de pesquisa com a implantação de novos laboratórios multiusuários e a contratação de pessoal qualificado.

A UFSC sedia quatro Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia: INCT de Catalise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados; INCT em Refrigeração e Termofísica; INCT para Convergência Digital e INCT Brasil Plural. São também destaques o LINDEM, um dos 18 laboratórios do Sistema Nacional de Nanotecnologia (SisNano), o POLO, uma unidade Embrapii certificada na área de Refrigeração e Termofísica e o LEBm, que constitui a base do núcleo de Excelência em Biomecânica e Biomateriais do Programa PRONEX-CNPq tendo já executado 4 projetos no âmbito do Programa de Pesquisas para o SUS (PPSUS), 3 projetos envolvendo pesquisas cooperadas com a indústria nacional produtora de implantes ortopédicos e a FINEP, e 3 projetos encomendados pelo Ministério da Saúde/Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos.

Em 2015 a UFSC assinou convênio com a SAPIENS PARQUE S/A para a institucionalização do Parque Científico e Tecnológico da Universidade em área de 250 mil m² edificáveis no Norte da Ilha de Santa Catarina. Atualmente, mantém 02 empreendimentos no local: Instituto de Petróleo, Gás e Energia (INPETRO) e Centro de Pesquisa e Capacitação em Energia Solar da UFSC.

Há forte sinergia entre a UFSC e empresas de arranjos produtivos da região, o que contribui para o desenvolvimento econômico e social de Santa Catarina, favorecendo a inserção de empresas catarinenses no mercado interno e externo. Destaca-se a participação nos arranjos produtivos das áreas de materiais cerâmicos,



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9846 - FAX (048) 3721-8422
propesq@contato.ufsc.br | www.propesq.ufsc.br

PROPESQ
.ufsc.br

têxtil, tecnologia da informação e metal-mecânico e complexo industrial da saúde. Podem-se citar parcerias com Ministério da Saúde, Secretarias de Estado da Saúde, Ministério de Ciência Tecnologia, Inovações e Comunicações, ANEEL, ANVISA, ANTT, ANP, ANA, ANAC, AEB, Embraer, Embraco/Whirlpool, Petrobrás, Eletrobrás, Natura, Ericsson, Fiat, Renault, Itaipu Binacional, Tractebel Energia, CELESC, Bosch, Embraer, Lupatech, Multibrás, Sadia, SCGás, Weg, Siemens e Perdigão.

Projetos aportando investimentos para infraestrutura de pesquisa firmados entre a UFSC e a FINEP, MCTIC ou MEC nos últimos 5 anos:

- a) 2018 – “Manutenção Preventiva de Equipamentos de Pesquisa do Centro de Produção e Manutenção de Roedores da UFSC” – valor R\$ 1.817.197,05
- b) 2018 - “Ambientes Cooperativos de Pesquisa na Universidade Federal de Santa Catarina” – valor R\$ 1.818.406,35.
- c) 2014 – “Ampliação e atualização da Infraestrutura de Pesquisa da Universidade Federal de Santa Catarina” – valor R\$ 1.593.943,52.
- d) 2014 - "Centro de Inovação e Sistemas de Suporte do Sapiens Parque com a FINEP/MCTI - Parques Tecnológicos" - valor R\$ 10.303.469,86
- e) 2013 - "Projeto Institucional para Implantação de Infraestrutura de Pesquisa na UFSC" - valor R\$ 8.524.741,00.
- f) 2013 - "Ampliação e modernização da infraestrutura de pesquisa dos Campi da UFSC" - valor R\$ 10.507.454,00.

A pós-graduação na UFSC envolve um total de 87 programas, dos quais 12 são em rede com outras instituições de ensino superior. Dos 75 programas que não são em rede, 21 são em nível de mestrado apenas (12 mestrados profissionais e 9 acadêmicos), 53 oferecem cursos nos níveis de mestrado e doutorado e apenas um oferece curso de doutorado apenas. Dos 53 programas que oferecem mestrado e doutorado, 3 deles (5,7%) foram avaliados pela CAPES no último quadriênio com conceito 7, 17 (32,1%) com conceito 6, 22 (41,5%) com conceito 5 e 11 (20,8%) com conceito 4. Considerando os conceitos 6 e 7, um total de 20 (37,7%) programas de pós-graduação da UFSC com mestrado e doutorado são programas de excelência. 42 deles (79,2%) possuem conceitos 5, 6 ou 7.

Diagnóstico Institucional:

Estarão participando ativamente dos cinco subprojetos os seguintes programas de pós-graduação (M/D = mestrado e doutora, M = mestrado acadêmico apenas, MP = mestrado profissional):

- PPG Ciência e Engenharia de Materiais, M/D, conceito CAPES 7
- PPG Engenharia Química, M/D, conceito CAPES 7
- PPG Química, M/D, conceito CAPES 7
- PPG Aquicultura, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Educação Física, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Enfermagem, M/D, conceito CAPES 6



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9846 - FAX (048) 3721-8422
propesq@contato.ufsc.br | www.propesq.ufsc.br

PROPESQ
.ufsc.br

- PPG Engenharia Ambiental, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Engenharia de Alimentos, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Engenharia Elétrica, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Engenharia Mecânica, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Farmacologia, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Filosofia, M/D, conceito CAPES 6
- PPG Bioquímica, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Biotecnologia e Biociências, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Ciência da Computação, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Ciência da Informação, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Ecologia, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Engenharia Civil, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Engenharia de Produção, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Farmácia, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Gestão do Cuidado em Enfermagem, MP, conceito CAPES 5
- PPG Neurociências, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Saúde Coletiva, M/D, conceito CAPES 5
- PPG Administração Universitária, MP, conceito CAPES 4
- PPG Agroecossistemas, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Biologia Celular e do Desenvolvimento, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Biologia de Fungos, Algas e Plantas, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Ciências Médicas, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Ensino de Biologia em Rede Nacional, MP, conceito CAPES 4
- PPG Farmacologia, MP, conceito CAPES 4
- PPG Física, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Informática em Saúde, MP, conceito CAPES 4
- PPG Multicêntrico em Ciências Fisiológicas, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Nutrição, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Odontologia, M/D, conceito CAPES 4
- PPG Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação, MP, conceito CAPES 4
- PPG Ciências da Reabilitação, M/D, conceito CAPES 3
- PPG Ciências dos Alimentos, M, conceito CAPES 3
- PPG Perícias Criminais Ambientais, MP, conceito CAPES 3

Informações sobre o número de docentes, discentes e bolsistas em cada programa de pós-graduação (PPG) são detalhados dentro de cada subprojeto.

A produção da UFSC nos últimos 5 anos é resumida a seguir:

Ano	2013	2014	2015	2016	2017
Produção bibliográfica (total)	13562	13379	12526	12187	11385
Nº de artigos publicados em periódicos	4618	4699	4580	4663	4575
Nº de publicações em anais de eventos	6009	5877	5240	4791	4333



Produção técnica (total)	9168	8695	7888	7312	6716
Nº de dissertações de mestrado defendidas	1569	1510	1603	1446	1294
Nº de teses de doutorado defendidas	625	664	659	727	697

(Fonte: Sistema Stela Experta, consultado em 22/8/2018)

Alguns dos centros da UFSC, com destaque para o Centro Tecnológico, possui forte interação em pesquisa científica e aplicada com diversos setores industriais. PETROBRAS, Whirlpool e Embraer são alguns exemplos. Outros centros, forte interação com setores do Governo, como os ministérios de Transporte, Saúde, MCTIC, MEC e Secretaria dos Portos. Os vinte maiores projetos de pesquisa contratados nos últimos cinco anos somam R\$ 175 milhões de reais.

Consulta realizada ao CNPq em agosto de 2018 revela que a UFSC possui 2.654 (57,4%) dos 4.627 doutores registrados na base de Ensino Superior Público do CNPq no estado de Santa Catarina e 12,5% da região Sul. Desses, 458 (17,2%) possuem bolsa de produtividade no CNPq, sendo 262 (58,7%) Nível 2; 70 (15,3%) Nível 1D; 43 (9,4%) Nível 1C; 45 (9,8%) Nível 1B; 24 (5,2%) Nível 1ª e 7 (1,5%) Sênior. De acordo com dados do Mapa de Investimentos do CNPq, dos 541 bolsistas de Produtividade em Pesquisa de Santa Catarina, 79% são da Universidade Federal de Santa Catarina.

Justificativa

A elevada qualidade dos programas de pós-graduação da UFSC, dos seus egressos e da produção científica resultante é claramente demonstrada através de vários indicadores. 37,7% dos seus programas são classificados pela CAPES como de excelência (conceitos 6 ou 7). É também verificada através do número de docentes com bolsas de produtividade em pesquisa da UFSC, que somam 458, o que corresponde a 17,2% do total de 2.654 professores da UFSC. Esse número corresponde a 79% dos bolsistas de produtividade em pesquisa do Estado de Santa Catarina.

A conquista de resultados expressivos como esses é fruto do trabalho persistente e dedicado de vários grupos de pesquisa. Alguns deles dependem fortemente de infraestruturas de pesquisa especializadas, envolvendo equipamentos sofisticados, de elevado custo e que necessitam de constantes manutenções e calibrações custosas. Para acompanhar o avanço do conhecimento, equipamentos mais sofisticados são necessários. É necessário modernizar a infraestrutura.

4. DESEMPENHO EM PESQUISA

Seu comprometimento com a excelência faz com que alcance altos níveis de qualificação, participando da construção de uma sociedade mais justa e democrática.



A partir dos anos 80, a Instituição passou a investir intensamente na expansão da pós-graduação e pesquisa, além de apoiar a criação de centros tecnológicos no Estado de Santa Catarina e desenvolver uma série de projetos de extensão voltados à sociedade.

Em 2015, na última avaliação do Sistema Nacional de Pós-Graduações realizada pela Capes, 53,03% dos cursos obtiveram nota igual ou superior a 5.

Conceito de Pós-Graduação											
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)²											
Ciclo Avaliativo											
Conceito	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
3	12	11	11	11	6	6	7	4	5	8	11
4	15	18	20	21	22	23	23	20	20	20	20
5	16	17	19	20	19	19	19	18	18	18	18
6	5	4	4	4	7	7	7	15	14	14	14
7	0	1	1	1	3	3	3	2	3	3	3
Cursos avaliados	48	51	55	57	57	58	59	59	60	63	66

Demais resultados publicados em 2015:

Conceito de Graduação				
Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE)³				
Ciclo Avaliativo				
Conceito	2004 a 2006	2007 a 2009	2010 a 2012	2013 a 2015
1	4	3	8	2
2	4	2	3	4
3	6	9	5	9
4	14	13	24	28
5	10	12	8	20
Cursos examinados	38	39	48	63

Conceito de Graduação			
Conceito de Preliminar de Curso (CPC)⁴			
Ciclo Avaliativo			
Conceito	2007 a 2009	2010 a 2012	2013 a 2015
1	0	0	0
2	0	5	5

² Fonte: <https://arquivos.ufsc.br/d/6b9e384f07/files/?p=/UFSC%20EM%20NUMEROS%20-%202006%20A%202015.pdf>

³ Fonte: <https://arquivos.ufsc.br/d/6b9e384f07/files/?p=/UFSC%20EM%20NUMEROS%20-%202006%20A%202015.pdf>

⁴ Fonte: <https://arquivos.ufsc.br/d/6b9e384f07/files/?p=/UFSC%20EM%20NUMEROS%20-%202006%20A%202015.pdf>



3	6	8	8
4	24	27	36
5	10	5	4
Total cursos avaliados	40	45	53

Em 2016, outros resultados foram publicados:

No último Ranking Universitário Folha, de 2016, ocupa o 8º lugar entre as 195 universidades brasileiras avaliadas - instituições com foco em pesquisa e autonomia de ensino, conforme definição do MEC:

Ranking Universitário Folha - RUF ⁵				
Ano	Posição Geral	Nota Geral	Posição Pesquisa	Nota Pesquisa
2012	9º	77,95	9º	51,47
2013	7º	91,70	8º	37,40
2014	7º	91,79	10º	38,61
2015	7º	92,04	9º	38,84
2016	8º	92,13	10º	38,61

No mesmo ano, figurou na 7ª posição entre as Universidades brasileiras, no World Ranking of World Universities (<http://www.webometrics.info>; julho/2016). Na América Latina, a UFSC se encontrava no 10º lugar e em 398º no ranking mundial.

Em 2017, tivemos o seguinte resultado:

Webometrics Ranking of World Universities ⁶			
Ano	Posição Global	Posição América Latina	Posição no país
2016	398º	10º	7º
2017	446º	10º	6º

Em 2017, o Ministério da Educação (MEC) divulgou os resultados do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade) realizado em 2015. O teste avalia as redes de ensino públicas e privadas, por meio de provas aplicadas aos estudantes do primeiro e último anos de cada curso. Dentre as 12 universidades que tiraram nota 5, a **Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) ficou na 7ª posição com IGC contínuo de 4,0935**. No Enade anterior, de 2014, dentre as 12 universidades com a nota 5, a UFSC havia ficado na 6ª posição com IGC contínuo de 4,1294.⁷

⁵ Fonte: <http://ruf.folha.uol.com.br/>

⁶ http://www.webometrics.info/en/Latin_America

⁷ <http://noticias.ufsc.br/2017/03/ufsc-mantem-nota-maxima-na-avaliacao-do-enade-2015/>



Recentemente, a UFSC configurou na 11^a posição entre as Universidades brasileiras no QS BRICS University Rankings 2018.

Lançado em 2013, o QS BRICS University Rankings⁸ é um ranking anual das melhores universidades nos cinco países BRICS - Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. O projeto, desenvolvido pela QS em colaboração com a agência de notícias russa Interfax, surgiu a partir de o desejo de melhor destacar e rastrear o progresso feito por cada um dos cinco países BRICS no campo do ensino superior e facilitar a comparação de universidades em países que compartilham certas dinâmicas socioeconômicas chave.

O ranking do BRICS é compilado usando oito indicadores diferentes, incluindo a proporção de professores para estudantes, a proporção de pessoal acadêmico com um doutorado e a reputação da instituição entre acadêmicos e empregadores.

Em dezembro de 2018, o Ministério da Educação divulgou o Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição (IGC) relativo a 2017 e apresentou a UFSC como a quarta melhor universidade federal do país e a quinta entre todas as avaliadas.

O IGC foi pontuado em 4,0943 (acima do ano anterior com 4,0747), sendo o máximo de 5 pontos.

Também foi divulgado o Conceito Preliminar de Curso (CPC) e dois cursos da UFSC ficaram entre os cinco melhores do Brasil: Química Licenciatura e Matemática Licenciatura, ambos do Campus Blumenau (4^o e 5^o lugares respectivamente).

O IGC é um indicador de qualidade que avalia as instituições de ensino superior. O CPC é um indicador de qualidade que avalia os cursos de graduação.

Observa-se que por seu esforço em alcançar um patamar de excelência, é reconhecida nos últimos anos por seus resultados. Esta posição é sustentada pelo alto nível de titulação dos docentes, pela qualidade dos cursos de graduação e pós-graduação, pelo volume da produção científica e pelo forte relacionamento com empresas e arranjos produtivos da Região e do País, o que tem contribuído com o desenvolvimento social, científico e tecnológico regional e nacional.

O *Times Higher Education World University Rankings (THE World University Rankings)* classifica as 50 melhores universidades latino-americanas. O ranking-piloto da América Latina é baseado nos mesmos critérios do *THE World University Rankings*, porém com modificações para valorizar as características das universidades da região.

⁸ <https://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/2018>



Em 2018, ocupamos a 15ª posição entre as universidades da América Latina, subindo uma posição no ano seguinte. Mesmo que na pesquisa tenha havido a perda de uma posição, é possível ver uma melhora expressiva na pontuação final.

The World University Rankings⁹				
Latin America University Rankings				
Ano	Posição Geral	Nota Geral	Posição Pesquisa	Nota Pesquisa
2018	15°	62,70	20°	63,80
2019	14°	72,60	21°	83,80

Foram utilizados 13 critérios para avaliar as universidades, com indicadores de desempenho individuais, em todas as suas atividades: Ensino (o ambiente de aprendizagem), Pesquisa (volume, renda e reputação), Citações (influência da pesquisa), Perspectivas internacionais (pessoal, estudantes e pesquisa) e Rendimento do setor (transferência de conhecimento).

The World University Rankings¹⁰					
Universidades Brasileiras					
2019					
Abrangência	Citações	Rendimento da Indústria	Perspectivas Internacionais	Pesquisa	Ensino
Geral	12°	21°	7°	18°	9°
Entre as Federais	8°	14°	3°	10°	6°

O *THE* explica que indicador Citações analisa o papel das universidades na disseminação de novos conhecimentos e ideias, por meio de suas publicações. O Rendimento do Setor é um indicador que mede a capacidade de uma universidade para ajudar a indústria com inovações, invenções e consultoria tornou-se uma missão fundamental da academia global contemporânea. Já as Perspectivas Internacionais dimensiona a capacidade de uma universidade para atrair estudantes de graduação, pós-graduação e professores de outros países. A Pesquisa analisa a reputação de uma universidade de excelência em pesquisa entre seus pares, por meio da sua produtividade e o Ensino que mede a reputação acadêmica.

5. INVESTIMENTOS EM PESQUISA

⁹ https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2018/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/scores_research/sort_order/asc/cols/undefined

¹⁰ Fonte: https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/scores



A UFSC tem por visão ser uma Universidade de excelência, o que exige o desenvolvimento de ações inovadoras no ensino, na pesquisa, na extensão, na cultura e arte e na gestão. A pesquisa visa à geração e à ampliação do conhecimento, estando necessariamente vinculada à criação e à produção científica e tecnológica, seguindo normas éticas de pesquisa em seres humanos e animais.

Conforme seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2015-2019, a maior ênfase será dada ao reforço de um ambiente institucional para o desenvolvimento da pesquisa, à ampliação da infraestrutura de pesquisa com a implantação de novos laboratórios multiusuários institucionais, à construção de infraestrutura física e à contratação de pessoal qualificado para o desenvolvimento da pesquisa, incluindo os novos campi e o apoio do processo de formação e consolidação de novos pesquisadores.

A instituição está decidida a justificar sua inserção social pela participação efetiva na geração e disseminação do conhecimento, pela excelência acadêmica e pela sua internacionalização. Em consonância com o PDI, reafirmam-se os objetivos estratégicos institucionais para a pesquisa e pós-graduação: a) Buscar novos patamares de excelência acadêmica na pós-graduação; b) promover a implantação de estruturas inovadoras de pesquisa; c) fortalecer o ambiente institucional da pesquisa de qualidade; d) fortalecer a inserção regional e a responsabilidade social da UFSC na área da pesquisa; e) ampliar a internacionalização das atividades de pesquisa.

12 Unidades de Ensino compõem a estrutura administrativa: Centro de Ciências Agrárias (CCA), Centro de Ciências Biológicas (CCB), Centro de Comunicação e Expressão (CCE), Centro de Ciências Jurídicas (CCJ), Centro de Ciências da Saúde (CCS), Centro de Desportos (CDS), Centro de Educação (CED), Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFH), Centro de Ciências Físicas e Matemáticas (CFM), Centro Socioeconômico (CSE), Centro Tecnológico (CTC) e 4 campi em cidades-polo no interior de Santa Catarina: Joinville, Araranguá, Curitibanos e Blumenau e têm forte tradição investigativa em áreas como: Química, Farmacologia, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Ciências e Engenharias de Materiais, Recursos Genéticos Vegetais, Enfermagem, Linguística e Direito. Além destas, destacam-se outras áreas como Educação Física, Aquicultura, Farmácia, Física, Engenharia de Automação e Sistemas, Biotecnologia e Biociências.

A UFSC também sedia 4 Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (Edital MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/FAPESP N.º 015/2008):

- 1) INCT de Catálise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados;
- 2) INCT em Refrigeração e Termofísica;
- 3) INCT para Convergência Digital e
- 4) INCT Brasil Plural.

Além disso, participa ativamente em outros 23 INCT, evidenciando forte integração com outros centros de pesquisa. Em 2013, foi contemplada com um dos 18 laboratórios do Sistema Nacional de Nanotecnologia (SisNano), LINDEN/UFSC e



recentemente (2014 e 2015) teve duas unidades Embrapii certificadas, uma na área de Refrigeração e Termofísica (POLO) e outra na área de controle ambiental (REMA) .

A excelência da Universidade está materializada na qualidade dos programas de pós-graduação, na produção científica altamente qualificada, nos projetos de grande vulto aprovados, tais como CT-INFRA, INCT, PRONEX, PRÓ-EQUIPAMENTOS, SisNano, nas Unidades Embrapii certificadas, nas redes SIBRATEC e nas inúmeras parcerias nacionais e internacionais, e na participação de seus docentes em instâncias decisórias no país, como nos Comitês Assessores do CNPq e da CAPES.

Fortaleceu a colaboração com o setor empresarial buscando intensificar sua função geradora, transferidora e difusora do conhecimento em favor dos processos inovadores, a promoção do empreendedorismo acadêmico e a criação de novas empresas de base tecnológica. Em 2015 a UFSC assinou convênio com a SAPIENS PARQUE S/A para a institucionalização do Parque Científico e Tecnológico da Universidade em área de 250 mil m² edificáveis no Norte da Ilha de Santa Catarina. Atualmente, mantém 03 empreendimentos no local: Instituto de Petróleo, Gás e Energia (INPETRO), Centro de Pesquisa e Capacitação em Energia Solar da UFSC, Centro de Farmacologia e tem a previsão de construção de um quarto, Centro de Pesquisa em Energias Renováveis (RENERGIA), com previsão de investimentos de mais 70 milhões, com apoio da Petrobras, MCTI, FINEP e FAPESC.

É consolidada na UFSC a parceria de grupos de pesquisa com empresas públicas e privadas de renome nacional e internacional e instituições públicas. Podem-se citar parcerias com Ministério da Saúde, Secretarias de Estado da Saúde, ANEEL, ANVISA, ANTT, ANP, ANA, ANAC, AEB, Embraer, Embraco/Whirlpool, Petrobrás, Eletrobrás, Natura, Ericsson, Fiat, Renault, Itaipu Binacional, Tractebel Energia, Bosch, Lupatech, Multibrás, Sadia, SCGás, Weg, Siemens e Perdigão. De acordo com o ranking *Times Higher Education* 2015 a UFSC é a segunda universidade brasileira que mais transfere conhecimento no Brasil, empatada com a UFRJ <http://noticias.ufsc.br/2015/10/ufsc-e-a-segunda-melhor-federal-brasileira-em-transferencia-de-conhecimento-no-ranking-do-times-higher-education/>.

Há forte sinergia entre a UFSC e empresas de arranjos produtivos da região, o que contribui para o desenvolvimento econômico e social de Santa Catarina, favorecendo a inserção de empresas catarinenses no mercado interno e externo. Destaca-se a participação nos arranjos produtivos das áreas de materiais cerâmicos, têxtil, tecnologia da informação e metal-mecânico. Desenvolve ainda outros projetos de grande importância em inúmeras parcerias internacionais, por meio dos programas CAPES/COFECUB, PROBRAL, CAPES/DAAD, BRAGECRIM, BRAFITEC, CBAB/MCTI, CAPES/FCT, dentre outros.

As parcerias e projetos de pesquisa e desenvolvimento prioritários estão em consonância com os objetivos, os eixos estruturantes e os programas da ENCTI/MCTI, estratégicos para impulsionar a economia brasileira (tecnologias da informação e comunicação, fármacos e complexo industrial da saúde, petróleo e gás, complexo



industrial da defesa, aeroespacial, e áreas relacionadas com a economia verde, o desenvolvimento social e as indústrias criativas), com destaque para:

a) implantação da infraestrutura do laboratório de técnicas avançadas de ensaios, soldagem e inspeção de dutos do INPETRO/UFSC - projeto focado nas áreas do petróleo, gás e energia, com laboratórios de pesquisas voltadas para escoamento multifásico, dutos, gerenciamento digital integrado, metrologia e combustão (financiamento PETROBRÁS);

b) aquisição de equipamento e material permanente para o desenvolvimento da graduação e pós-graduação (stricto e lato sensu) em áreas estratégicas para o SUS - projeto para o complexo industrial da saúde (financiamento FNS);

c) desenvolvimento de tubos de calor para dissipação térmica em aeronaves - projeto para a área aeroespacial (financiamento EMBRAER);

d) desenvolvimento de soluções tecnológicas a partir do biogás produzido em sistemas de tratamento de esgotos e aterros sanitários para geração de energia elétrica - projeto voltado para a economia verde (financiamento FINEP);

e) tecnologia da informação e comunicação para serviços multiplataforma em larga escala: sistemas ubíquos a serviço da qualidade de vida - projeto voltado para tecnologias de informação e comunicação (financiamento FINEP);

f) criação e implantação de centro de referência em farmacologia pré-clínica em Santa Catarina para atender a demanda das indústrias farmacêuticas nacionais (financiamento FINEP);

g) criação do Laboratório de Desenvolvimento de Nanotecnologia para atender a demandas das indústrias nas áreas de aplicação de nanopartículas, nanocompósitos, nanomedicamentos e nanocosméticos (financiamento do MCIT);

h) implantação do Labsolar (Laboratório de Desenvolvimento de Energia Solar), com financiamento do MCTI;

i) implantação do Tecmídia (Laboratório de Pesquisa em Usabilidade e Linguagem para produção de conteúdos para Hiperídia), com financiamento FINEP;

j) implantação do Centro de Pesquisa em Tecnologias de Cuidado em Enfermagem e Saúde (Cepetec), com financiamento FINEP;

l) implantação do Instituto de Engenharias de Superfície, com financiamento FINEP;

m) implantação do Centro de Manejo de Gado de Corte, financiamento FINEP;

n) implantação do projeto Manejo de Águas na Fazenda Ressacada, financiamento FINEP.

Além do seu orçamento, a Universidade recebe a descentralização de recursos de outros entes para a execução, através de instrumentos como os termos de descentralização, convênios e/ou contratos, resultado do exercício da política de captação de recursos para o ensino, pesquisa e extensão.

A UFSC mantém acordos de cooperação com quatro fundações de apoio, credenciadas para auxiliar na concretização de parcerias para atividades de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) e na implementação de práticas de extensão com a sociedade: Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão (FAPEU), Fundação de



Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC), Fundação de Estudos e Pesquisa Socioeconômicos (FEPESE) e Fundação José Arthur Boiteux.

5.1 PROJETOS DE PESQUISA

Esta seção traz os números relativos à área de Pesquisa da UFSC, publicados no Boletim de Dados UFSC.

PROJETOS DE PESQUISA	
2016	
Unidade	Projetos de pesquisa realizados/em andamento
Campus Araranguá	159
Campus Blumenau	112
Campus Curitibanos	134
Campus Florianópolis	3.065
Campus Joinville	152
Total	3.622

Outro importante indicador de pesquisa refere-se aos Grupos de Pesquisa registrados no CNPq (certificados e atualizados):

Dados CNPQ	2015	2016
Nº Grupos	636	633
Nº Pesquisadores	4.368	4.249
Nº Linhas de Pesquisa	2.935	2.573
Nº Estudantes	6.660	6.822
Nº Técnicos	223	294
Nº colaboradores estrangeiros	Indisponível no CNPQ	150
Nº Instituições parceiras	Indisponível no CNPQ	580

Grande Área	2015	2016
Ciências Agrárias	43	35
Ciências Biológicas	47	48
Ciências da Saúde	78	79
Ciências Exatas e da Terra	79	73
Ciências Humanas	120	125
Ciências Sociais e Aplicadas	110	111
Engenharias	111	107
Linguística, Letras e Artes	48	54
Tecnologias	0	1
Total Grupos	636	633



5.2 BOLSAS DE PESQUISA

O número de Bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPq, um indicador da qualidade e visibilidade dos pesquisadores brasileiros e mostra a competência científica dos pesquisadores da UFSC. De acordo com dados de 2016, dos 532 bolsistas de Produtividade em Pesquisa de Santa Catarina, 79,51% são da Universidade Federal de Santa Catarina. Os docentes bolsistas PQ+DT representam 15,65% do total de docentes da UFSC, dado que demonstra a competência do nosso quadro de pesquisadores.

Abaixo, informações sobre bolsas apresentadas no Relatório de Atividades da Pró-Reitoria e Boletim de Dados UFSC:

BOLSAS DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA PELO CNPq	
Tipo de pesquisador	Número de bolsas 2016
PQ-1A	23
PQ-1B	45
PQ-1C	42
PQ-1D	69
PQ-2	239
Total	418

BOLSAS NO PAÍS, NO EXTERIOR E PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO ASSINADOS COM O CNPq								
Modalidade	Número				Valor em R\$			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Bolsas no País	2.097	2.201	2.180	1.935	34.761.000	29.261.000	37.499.000	35.428.000
Bolsas no Exterior	182	308	235	47	8.300.000	23.584.000	13.001.000	2.086.000
Fomento à Pesquisa	289	314	253	213	14.160.000	20.500.000	7.226.000	6.463.000
TOTAL (R\$)					57.221.000	83.345.000	57.726.000	43.977.000

DISTRIBUIÇÃO DA QUANTIDADE DE BOLSAS CONCEDIDAS POR PROGRAMA				
Programa	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
BIPI/UFSC	155	159	220	280
PIBIC/CNPq	438	436	435	435
PIBITI/CNPq	59	55	58	51
PIBIC_Af/CNPQ	25	27	27	27
Total	677	684	740	793



PESQUISADORES BOLSISTAS CNPq		
MAIO 2016		
Unidade	Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)	Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)
Campus Araranguá	2	1
Campus Blumenau	4	2
Campus Joinville	6	2
Centro de Ciências Agrárias	29	0
Centro de Ciências Biológicas	51	2
Centro de Comunicação e Expressão	37	0
Centro de Ciências Jurídicas	6	0
Centro de Ciências da Saúde	31	4
Centro de Desportos	5	0
Centro de Ciências da Educação	16	0
Centro de Filosofia e Ciências Humanas	63	0
Centro de Ciências Físicas e Matemática	46	0
Centro Sócio Econômico	18	1
Centro Tecnológico	122	8
Total	433	20

5.3 PRODUÇÃO CIENTÍFICA

No último relatório publicado pelo Instituto Nacional da Propriedade Intelectual, com dados de 2015, a UFSC ocupa a 20ª colocação entre os principais depositantes de patentes de invenção (PI) e a 8ª posição de patentes de programas de computador.

Outros dados sobre produção científica:

PRODUÇÃO CIENTÍFICA - INDICADORES	
2016	
Indicador	Total
Produção bibliográfica	11.295
Produção Técnica	4.703
Produção Artística	34
Orientações	6.124

Os dados acima foram publicados no Relatório da Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento, intitulado como Boletim de Dados.



5.4 INFRAESTRUTURA

A UFSC conta atualmente com 655 laboratórios de pesquisa¹¹. Além destes laboratórios, a UFSC destaca-se no fomento da formação de unidades e grandes laboratórios multiusuário, onde são alocados equipamentos de alto custo para o atendimento das necessidades mais gerais da comunidade como o Laboratório Central de Microscopia Eletrônica (LCME), o Laboratório Central de Biologia Molecular (CEBIME), o Laboratório Interdisciplinar para Desenvolvimento de Nanoestruturas (LINDEN) e o Laboratório de Pesquisa em Usabilidade e Linguagem para produção de conteúdos para Hiperídia (TECMIDIA).

6. OUTRAS REFERÊNCIAS

<http://dpgi.seplan.ufsc.br/files/2013/02/Boletim-de-Dados-2015.pdf> acesso em 12/01/2016

<http://dpgi.seplan.ufsc.br/files/2016/04/Relat%C3%B3rio-de-Gest%C3%A3o-2015.pdf> acesso em 12/01/2016

<http://reitoria.ufsc.br/> acesso em 12/01/2016

<http://propesq.ufsc.br/files/2016/05/Relato%CC%81rio-de-Atividades-FINAL.pdf> acesso em 12/01/2016

<http://propesq.ufsc.br/home/> acesso em 12/01/2016

<http://dgo.proplan.ufsc.br/> acesso em 12/01/2016

<http://cnpq.br/bolsistas-vigentes/> acesso em 13/01/2016

<http://propg.ufsc.br/cap/programas-de-pos-graduacao/guia-dos-programas-de-pos-graduacao-da-ufsc/> acesso em 13/01/2106

<http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas/estatisticas-preliminares-2013-a-partir-de-2013> acesso em 06/03/2017

<http://noticias.ufsc.br/2017/03/ufsc-mantem-nota-maxima-na-avaliacao-do-enade-2015/> acesso em 13/03/2017

<http://www.orcamentofederal.gov.br/clientes/portalsof/portalsof/orcamentos-anuais> acesso em 16/03/2017

http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf acesso em 16/03/2017

¹¹ <http://propesq.ufsc.br/laboratorios-de-pesquisa/>



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-9846 - FAX (048) 3721-8422
propesq@contato.ufsc.br | www.propesq.ufsc.br



<http://propesq.ufsc.br/laboratorios-de-pesquisa/> acesso em 10/04/2017

<http://dpgi.seplan.ufsc.br/files/2017/06/UFSC-EM-NUMEROS-2007-A-2016.pdf>
acesso em 16/06/2017

<http://dpgi.seplan.ufsc.br/files/2013/02/Boletim-de-dados-2016-.pdf> acesso em
16/06/2017

<http://pibic.propesq.ufsc.br/pesquisadores-dt-e-pq-cnpqufsc-2/> acesso em 16/06/2017

<http://pibic.propesq.ufsc.br/historico-e-numeros-do-pibic/> acesso em 16/06/2017

https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/scores acesso em
26/07/2017

<https://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/2018> acesso em 24/11/2017

<http://portal.mec.gov.br/busca-geral/212-noticias/educacao-superior-1690610854/72101-conceitos-dos-cursos-de-graduacao-e-instituicoes-relativos-a-2017-estao-disponiveis-para-consulta> acesso em 19/12/2018