



**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**

**FEVEREIRO 2018**



## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 DADOS CADASTRAIS .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2 REGULARIDADE FISCAL .....</b>	<b>6</b>
<b>2. REPRESENTAÇÃO - MANDATO 2016 A 2020 (Não publicar).....</b>	<b>7</b>
2.1 REITORIA .....	7
2.2 VICE-REITORIA .....	7
2.3 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA.....	8
<b>3. DESEMPENHO EM PESQUISA .....</b>	<b>9</b>
<b>4. INVESTIMENTOS EM PESQUISA.....</b>	<b>13</b>
<b>4.1 PROJETOS DE PESQUISA .....</b>	<b>16</b>
<b>4.2 BOLSAS DE PESQUISA.....</b>	<b>17</b>
<b>4.3 PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....</b>	<b>19</b>
<b>4.4 INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>19</b>
<b>5. OUTRAS REFERÊNCIAS.....</b>	<b>20</b>



## 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.

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, mecânica, 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 <sup>1</sup>
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 (registro para negócios internacionais)	900768391
PIC (Participant Identification Code - registro internacional junto às instituições europeias)	999871733
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: BRASBRRJBNU

<sup>1</sup> [https://arquivos.ufsc.br/d/2467308d5c/files/?p=/2017/Volume%20V\\_LOA\\_%202017\\_UFSC.pdf](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	<a href="http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao2.asp">http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/CNPJ/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao2.asp</a>
Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União	<a href="http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATSP0/Certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1">http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATSP0/Certidao/CndConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?Tipo=1</a>
Certidão Negativa de Débitos Estaduais	<a href="https://tributario.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx">https://tributario.sef.sc.gov.br/tax.NET/Sat.CtaCte.Web/SolicitacaoCnd.aspx</a>
Certidão Negativa de Débitos Relativos a Tributos Municipais e Dívida Ativa do Município	<a href="http://www.pmf.sc.gov.br/servicos/sistema.php?servicoid=3686">http://www.pmf.sc.gov.br/servicos/sistema.php?servicoid=3686</a>
Certidão FGTS	<a href="https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp">https://www.sifge.caixa.gov.br/Cidadao/Crf/FgeCfSCriteriosPesquisa.asp</a>
Certidão Trabalhista	<a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a>
Credenciamento e recredenciamento	<a href="http://dpgi.seplan.ufsc.br/legislacoes/">http://dpgi.seplan.ufsc.br/legislacoes/</a> e <a href="http://emec.mec.gov.br/">http://emec.mec.gov.br/</a>
Registro CATI-MCTI	<a href="http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/347159/Instituicoes_Credenciadas.html">http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/347159/Instituicoes_Credenciadas.html</a>
Estatuto	<a href="http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/estatuto-da-ufsc/">http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/estatuto-da-ufsc/</a>
Inscrição na Junta Comercial	Não existe
Regimento	<a href="http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/regimento-geral-da-ufsc/">http://cun.orgaosdeliberativos.ufsc.br/regimento-geral-da-ufsc/</a>
RG do Reitor	Solicitar por e-mail para: <a href="mailto:propesq@contato.ufsc.br">propesq@contato.ufsc.br</a>



## 2. REPRESENTAÇÃO - MANDATO 2016 A 2020

### 2.1 REITORIA

Cargo	Reitor <i>Pro Tempore</i>
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	<a href="http://reitoria.ufsc.br/">http://reitoria.ufsc.br/</a>

### 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	<a href="http://reitoria.ufsc.br/">http://reitoria.ufsc.br/</a>



### 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	<a href="mailto:propesq@contato.ufsc.br">propesq@contato.ufsc.br</a>
Telefone	48 - 3721-7420 - comercial
Fax	48 - 3721-8422
Site	<a href="http://propesq.ufsc.br">http://propesq.ufsc.br</a>

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. 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.

<b>Conceito de Pós-Graduação</b>											
<b>Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)<sup>2</sup></b>											
<b>Ciclo Avaliativo</b>											
<b>Conceito</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
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
<b>Cursos avaliados</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>66</b>

Demais resultados publicados em 2015:

<b>Conceito de Graduação</b>				
<b>Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (ENADE)<sup>3</sup></b>				
<b>Ciclo Avaliativo</b>				
<b>Conceito</b>	<b>2004 a 2006</b>	<b>2007 a 2009</b>	<b>2010 a 2012</b>	<b>2013 a 2015</b>
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
<b>Cursos examinados</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>63</b>

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

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



<b>Conceito de Graduação</b>			
<b>Conceito de Preliminar de Curso (CPC)<sup>4</sup></b>			
<b>Ciclo Avaliativo</b>			
<b>Conceito</b>	<b>2007 a 2009</b>	<b>2010 a 2012</b>	<b>2013 a 2015</b>
1	0	0	0
2	0	5	5
3	6	8	8
4	24	27	36
5	10	5	4
<b>Total cursos avaliados</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>53</b>

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:

<b>Ranking Universitário Folha - RUF<sup>5</sup></b>				
<b>Ano</b>	<b>Posição Geral</b>	<b>Nota Geral</b>	<b>Posição Pesquisa</b>	<b>Nota Pesquisa</b>
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:

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

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

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

<sup>6</sup> [http://www.webometrics.info/en/Latin\\_America](http://www.webometrics.info/en/Latin_America)



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.

Em 2017, ocupamos a 9ª posição entre as universidades federais brasileiras e a 15ª posição no geral.

<b>The World University Rankings<sup>7</sup></b>				
<b>Latin America University Rankings</b>				
<b>Ano</b>	<b>Posição Geral</b>	<b>Nota Geral</b>	<b>Posição Pesquisa</b>	<b>Nota Pesquisa</b>
2017	15º	62,70	20º	63,80

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).

<b>The World University Rankings<sup>8</sup></b>					
<b>Universidades Brasileiras</b>					
<b>2017</b>					
<b>Abrangência</b>	<b>Citações</b>	<b>Rendimento do Setor</b>	<b>Perspectivas Internacionais</b>	<b>Pesquisa</b>	<b>Ensino</b>
Geral	11º	9º	8º	11º	9º
Entre as Federais	6º	5º	3º	5º	5º

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.

<sup>7</sup> 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](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/scores)

<sup>8</sup> 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](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/scores)



**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



Também 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:<sup>9</sup>

Nome da IES	Sigla	UF	Nº Cursos com CPC no Triênio	Conceito médio da Graduação	Conceito Médio do Mestrado	Conceito Médio do Doutorado	IGC (Contínuo)	IGC (faixa)
Universidade Estadual de Campinas	UNICAMP	SP	48	2,9393	4,8599	4,9233	4,3714	5
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	UFRGS	RS	55	3,2858	4,8871	4,9475	4,2854	5
Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	MG	58	3,3889	4,8475	4,9382	4,2079	5
Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	SP	30	3,1258	4,5660	4,8285	4,1427	5
Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	RJ	65	3,1720	4,8001	4,9270	4,1191	5
Fundação Universidade Federal do ABC	UFABC	SP	18	3,8763	4,3106	4,4842	4,1080	5
<b>Universidade Federal de Santa Catarina</b>	<b>UFSC</b>	<b>SC</b>	<b>60</b>	<b>3,2460</b>	<b>4,7611</b>	<b>4,9010</b>	<b>4,0935</b>	<b>5</b>
Universidade Federal de Viçosa	UFV	MG	60	3,4252	4,6690	4,9105	4,0525	5
Universidade Federal de Lavras	UFLA	MG	23	3,4585	4,6466	4,8486	4,0410	5
Universidade Federal de São Carlos	UFSCAR	SP	46	3,2674	4,5126	4,8257	3,9809	5
Universidade de Brasília	UNB	DF	57	3,4277	4,5526	4,7124	3,9767	5

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

Lançado em 2013, o QS BRICS University Rankings<sup>10</sup> 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

<sup>9</sup> <http://noticias.ufsc.br/2017/03/ufsc-mantem-nota-maxima-na-avaliacao-do-enade-2015/>

<sup>10</sup> <https://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/2018>



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.

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.

#### **4. INVESTIMENTOS EM PESQUISA**

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 m<sup>2</sup> 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 Hipermídia), 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.

#### 4.1 PROJETOS DE PESQUISA

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

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

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





<b>Dados CNPQ</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
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

<b>Grande Área</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
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
<b>Total Grupos</b>	<b>636</b>	<b>633</b>

## 4.2 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:

<b>BOLSAS DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA PELO CNPq</b>	
<b>Tipo de pesquisador</b>	<b>Número de bolsas 2016</b>
PQ-1A	23
PQ-1B	45
PQ-1C	42
PQ-1D	69



PQ-2	239
<b>Total</b>	<b>418</b>

<b>BOLSAS NO PAÍS, NO EXTERIOR E PROJETOS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO ASSINADOS COM O CNPq</b>								
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
<b>TOTAL (R\$)</b>					<b>57.221.000</b>	<b>83.345.000</b>	<b>57.726.000</b>	<b>43.977.000</b>

<b>DISTRIBUIÇÃO DA QUANTIDADE DE BOLSAS CONCEDIDAS POR PROGRAMA</b>				
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
<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>684</b>	<b>740</b>	<b>793</b>

<b>PESQUISADORES BOLSISTAS CNPq</b>		
<b>MAIO 2016</b>		
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
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>20</b>

### 4.3 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:

<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA - INDICADORES</b>	
<b>2016</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Total</b>
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.

### 4.4 INFRAESTRUTURA

A UFSC conta atualmente com 655 laboratórios de pesquisa<sup>11</sup>. 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).

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



## 5. 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](http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf) acesso em 16/03/2017

<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



**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



[https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2017/latin-america-university-rankings#!/page/0/length/25/sort\\_by/rank/sort\\_order/asc/cols/scores](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