



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal Catarinense – Reitoria  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - PROPI

---

## **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - PROPI**

### **Panorama PROPI - Metas e Indicadores 2018**

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação é o Órgão executivo que planeja, superintende, coordena, fomenta e acompanha as políticas e atividades de pesquisa, de pós-graduação e inovação, articuladas ao Ensino e à Extensão, e que promove ações de intercâmbio, com instituições e empresas, na área de fomento à pesquisa, ciência e tecnologia e inovação tecnológica.

Buscando o alinhamento Institucional, estabeleceram-se objetivos estratégicos, objetivos táticos e objetivos operacionais que envolvem os 15 Campi e a Reitoria, conforme pag. 14 a 18 do [Planejamento Estratégico IFC \(2018 – 2021\)](#). As metas globais foram traçadas em conjunto pela Reitora, pelos Pró-reitores e Diretores Gerais dos campi, consultada a comunidade escolar, e definidas conforme pag. 19 a 28 do [Planejamento Estratégico IFC \(2018 – 2021\)](#). A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação é responsável por algumas ações e co-responsável por outras, voltadas ao atingimento das metas estabelecidas, de modo a atender aos objetivos estratégicos, especificamente aos objetivos estratégicos 3, 4, 6, 7, 9 e 10.

As metas definidas para o período de 2018 a 2021, bem como os indicadores de medida estão descritos nas pag. 19 a 28 do [Planejamento Estratégico IFC \(2018 – 2021\)](#).

O monitoramento e acompanhamento do alcance dos objetivos é primordial para efetividade da Gestão do IFC. O [Planejamento Estratégico IFC \(2018 – 2021\)](#) é monitorado e conduzido pela Gestão, por meio de reuniões, alinhamentos e atualização constante do atingimento das ações definidas, bem como do acompanhamento das metas propostas, a partir das informações e dos dados fornecidos pelas unidades do IFC.

O alcance das metas traçadas para o ano de 2018, seus indicadores e o alinhamento com os objetivos estratégicos estão apresentados no [Relatório de Gestão 2018](#) (Pag. 15 a 18 e 32 a 41).

O detalhamento do atingimento das metas propostas para 2018 e as justificativas de não atingimento, são publicizados no site do IFC, na Aba Institucional, em [Documentos Orientadores](#).

Dentre as principais ações realizadas pela PROPI em 2018, destacamos:

#### **Programa de Apoio à Produção e Publicação Científica e Tecnológica – PAPCT**

O Programa de Apoio à Produção e Publicação Científica e Tecnológica (PAPCT) coordenado pela PROPI, prevê o apoio financeiro à pesquisa com recursos orçamentários do IFC, que, mediante a seleção de projetos e propostas por meio de editais, concede bolsas e auxílios a servidores pesquisadores e alunos.

Quanto a concessão de bolsas, a PROPI lançou três editais em 2018 (apoio a projetos aplicados aos arranjos produtivos, sociais e culturais locais; apoio aos Comitês de Ética no Uso de Animais; e Apoio às Coordenações de Pesquisa e de Extensão), totalizando a concessão de 83 bolsas a alunos de ensino de graduação e 23 bolsas a alunos do ensino médio integrado a curso técnico, totalizando R\$ 378.000,00,00 com recursos orçamentários da pesquisa, extensão e inovação.

Em relação aos auxílios a servidores pesquisadores, em 2018, foram publicados editais de apoio a realização eventos técnico-científicos nos campi e a projetos aplicados aos arranjos produtivos, sociais e culturais locais, por meio dos quais foram disponibilizados R\$ 450.000,00 para aquisição de itens de custeio a 54 projetos contemplados, via cartão pesquisador, com recursos orçamentários da pesquisa, extensão e inovação.

Ainda no que se refere ao PAPCT, para fins de apoiar a publicação de trabalhos em eventos e artigos em periódicos, foi publicado edital de tradução de papers para inglês e espanhol, por meio do qual **14 propostas foram contempladas**, totalizando R\$ **4.200,00**. Além disso, a Editora do IFC publicou 8 obras em 2018, a um custo total da ordem de R\$ 3.000,00.

### **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Programa Institucional de Bolsas em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do CNPq – PIBIC, PIBIC-af, PIBIC-EM e PIBITI**

O IFC mantém, em parceria com o CNPq, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica e o Programa Institucional de Bolsas em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, por meio do qual foram ofertadas, em 2018, 92 bolsas a alunos distribuídas nas seguintes modalidades:

- \* 12 bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), custeadas pelo CNPq, no montante de R\$ 57.600,00
- \* 02 bolsas de Iniciação Científica – Ações Afirmativas (PIBIC-af), custeadas pelo CNPq, no montante de R\$ 9.600,00
- \* 60 bolsas de Iniciação Científica Junior (PIBIC-EM), destinadas a alunos do ensino médio integrado a curso técnico, custeadas pelo CNPq, no montante de R\$ 72.000,00, complementados com recursos da pesquisa do IFC em outros R\$ 72.000,00
- \* 18 bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), custeadas pelo CNPq, no montante de R\$ 86.400,00

### **Inovação Tecnológica**

A política de inovação do IFC está em tramitação para aprovação de nova resolução. Entretanto, as ações desenvolvidas em 2018 consistiram em:

- a) Finalização dos trabalhos relativos ao edital 079/2016, com o pagamento de 20 bolsas, totalizando R\$ 87.600,00;
- b) 38 registros de propriedade intelectual, a um custo de aproximadamente R\$ 5.000,00;
- c) Lançamento do edital “1º Invento”, para execução em 2019.
- d) Os dados referentes às Bolsas PIBITI/CNPq estão contabilizadas no item “Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Programa Institucional de Bolsas em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do CNPq – PIBIC, PIBIC-af, PIBIC-EM e PIBITI”, totalizando 18 bolsas, no montante de R\$ 86.400,00.

<b>Processos de Propriedade Intelectual</b>	<b>Quantitativo entre 2011 e 2017</b>	<b>Quantitativo 2018</b>
Pedidos de Patentes	4	13
Registros de Marcas	0	1
Registros de Programa de Computador concedidos	2	2

Registros de Programa de Computador requeridos	0	7
Registros de Direito Autoral	0	14
Registros de Desenho Industrial	0	1
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>38</b>

Fonte: Elaboração NIT

### **Pós-Graduação**

A política de Pós-Graduação do IFC está sendo construída e neste momento encontra-se em debate nos colegiados dos cursos. A previsão é aprová-la no Conselho Superior (CONSUPER) ainda em 2019, juntamente à revisão do Regimento Geral da Pós-Graduação. No que tange às ações desenvolvidas por esta Coordenação no ano de 2018 enumeram-se:

<b>Ações</b>	<b>Quantitativo</b>
Pós-Graduação <i>Lato-Sensu</i> funcionando em 2018.	15
PPC-Pós-Graduação <i>Lato-Sensu</i> submetidos em 2018 cujo funcionamento começa em 2019.	04
Pós-Graduação <i>Stricto-Sensu</i> funcionando em 2018.	02
Acordo de Cooperação Internacional Programa de Especialização Docente Brasil (“PED BRASIL”).	01
APCN’s submetidos à CAPES.	04
APCN’s aprovados cujo cursos iniciaram em 2019.	02

Fonte: Elaboração Coordenação de Pós-Graduação

### **Produção Científica do IFC**

<b>Produção Científica</b>	<b>Quantitativo</b>
Projetos de Pesquisa	311
Artigos Completos	268
Capítulo de Livro	69
Livro	17
Orientação de Dissertação de Mestrado	14
Co-orientação de Dissertação de Mestrado	1
Orientação Iniciação Científica	36
Organização de obras publicadas	9
Trabalhos completos publicados em eventos	145

Fonte: Relatório de Gestão IFC 2018

### **Divulgação Científica**

Os eventos *XI Mostra Nacional de Iniciação Científica e Tecnológica Interdisciplinar (MICTI)* e *IV IFCultura* ocorreram simultaneamente e foram organizados pelas Pró-Reitorias de Ensino, de Extensão e de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação. Em 2018, os eventos foram realizados no Campus São Bento do Sul, com a apresentação de, aproximadamente:

- 250 trabalhos de ensino, pesquisa e extensão
- 150 estudantes, apresentadores de peças culturais (música, dança, poesia, teatro, dentre outros)

Para a sua realização foram investidos cerca de R\$ 400.000,00, valor este rateado entre a Reitoria. e os campi do IFC.

Cerca de 21 eventos Técnico-científicos foram organizados e realizados também pelos *campi*, em 2018.

Divulgação Científica	Quantitativo
Número de Revistas Científicas	1
Números de Eventos Técnico-científicos	22
Publicações Editora IFC	8

Fonte: Elaboração PROPI

### Recursos Aplicados pela PROPI em Pesquisa, Extensão e Inovação – Editais Internos e Editais Conjuntos

Recursos Aplicados, Pesquisa, Extensão e Inovação - Reitoria 2018															
Campus	Projetos submetidos	Projetos contemplados	Número de Bolsas	Bolsas CNPq (RS)	Bolsas NIT (RS)	Bolsas PROPI (RS)	Bolsas PROEX (RS)	Custeio PROPI (RS)	Custeio PROEX (RS)	Investimento/ Capital PROPI (RS)	Total PROPI (RS)	Total CNPq (RS)	Total PROEX (RS)	Total NIT (RS)	Total GERAL (RS)
Abelardo Luz	1	1	1	RS 700,00	RS 0,00	RS 700,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 700,00	RS 700,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.400,00
Araquari	96	73	86	RS 74.000,00	RS 10.400,00	RS 58.900,00	RS 30.000,00	RS 35.397,50	RS 34.929,50	RS 0,00	RS 94.297,50	RS 74.000,00	RS 64.929,50	RS 10.400,00	RS 243.627,00
Blumenau	10	9	12	RS 3.800,00	RS 0,00	RS 14.000,00	RS 9.000,00	RS 19.434,00	RS 18.765,00	RS 0,00	RS 33.434,00	RS 3.800,00	RS 27.765,00	RS 0,00	RS 64.999,00
Brusque	6	3	3	RS 1.000,00	RS 0,00	RS 3.000,00	RS 0,00	RS 5.000,00	RS 5.000,00	RS 0,00	RS 8.000,00	RS 1.000,00	RS 5.000,00	RS 0,00	RS 14.000,00
Camboriú	6	2	1	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.000,00
Concórdia	72	39	53	RS 39.900,00	RS 60.000,00	RS 38.800,00	RS 34.000,00	RS 38.453,50	RS 37.099,50	RS 0,00	RS 77.253,50	RS 39.900,00	RS 71.099,50	RS 60.000,00	RS 248.253,00
Fraiburgo	4	3	2	RS 700,00	RS 0,00	RS 2.700,00	RS 0,00	RS 3.710,00	RS 3.710,00	RS 0,00	RS 6.410,00	RS 700,00	RS 3.710,00	RS 0,00	RS 10.820,00
Ibirama	4	3	3	RS 2.000,00	RS 0,00	RS 2.100,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.100,00	RS 2.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.100,00
Luzerna	32	16	25	RS 7.600,00	RS 16.400,00	RS 30.800,00	RS 24.000,00	RS 34.798,00	RS 34.798,00	RS 0,00	RS 65.598,00	RS 7.600,00	RS 58.798,00	RS 16.400,00	RS 148.396,00
Rio do Sul	124	60	69	RS 71.200,00	RS 0,00	RS 52.400,00	RS 30.000,00	RS 33.870,00	RS 33.870,00	RS 0,00	RS 86.270,00	RS 71.200,00	RS 63.870,00	RS 0,00	RS 221.340,00
Santa Rosa do Sul	28	13	20	RS 6.200,00	RS 0,00	RS 31.400,00	RS 24.000,00	RS 27.431,50	RS 27.431,50	RS 0,00	RS 58.831,50	RS 6.200,00	RS 51.431,50	RS 0,00	RS 116.463,00
São Bento do Sul	8	6	12	RS 2.100,00	RS 0,00	RS 14.100,00	RS 8.000,00	RS 9.841,00	RS 9.841,00	RS 0,00	RS 23.941,00	RS 2.100,00	RS 17.841,00	RS 0,00	RS 43.882,00
São Francisco do Sul	5	2	1	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.000,00	RS 0,00	RS 3.375,00	RS 3.375,00	RS 0,00	RS 7.375,00	RS 0,00	RS 3.375,00	RS 0,00	RS 10.750,00
Sombrio	3	2	2	RS 700,00	RS 0,00	RS 4.700,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.700,00	RS 700,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 5.400,00
Videira	20	12	14	RS 6.200,00	RS 0,00	RS 12.200,00	RS 4.000,00	RS 9.995,50	RS 9.995,50	RS 0,00	RS 22.195,50	RS 6.200,00	RS 13.995,50	RS 0,00	RS 42.391,00
Reitoria	6	5	0	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.803,00	RS 0,00	RS 18.000,00	RS 19.803,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 19.803,00
<b>TOTAL</b>	<b>425</b>	<b>249</b>	<b>304</b>	<b>RS 216.100,00</b>	<b>RS 86.800,00</b>	<b>RS 273.800,00</b>	<b>RS 163.000,00</b>	<b>RS 223.109,00</b>	<b>RS 218.815,00</b>	<b>RS 18.000,00</b>	<b>RS 514.909,00</b>	<b>RS 216.100,00</b>	<b>RS 381.815,00</b>	<b>RS 86.800,00</b>	<b>RS 1.199.624,00</b>

Fonte: Elaboração PROPI

### Recursos Aplicados pelos campi em Pesquisa e Inovação

Recursos Aplicados pelos campi e Pesquisa e Inovação 2018								
Campus	Projetos submetidos	Projetos aprovados	Bolsas de Ensino Médio	Bolsas de Ensino Superior	Aplicação de Recursos			
					Bolsas EM e ES (RS)	Custeio (RS)	Investimento (RS)	Total (RS)
Abelardo Luz	0	0	0	0	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
Araquari	25	9	3	6	RS 33.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 33.000,00
Blumenau	3	2	2	0	RS 3.600,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.600,00
Brusque	5	2	1	1	RS 2.500,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.500,00
Camboriú	23	23	8	5	RS 30.800,00	RS 11.400,39	RS 0,00	RS 42.200,39
Concórdia	29	14	3	11	RS 50.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 50.000,00
Fraiburgo	6	5	5	0	RS 9.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 9.000,00
Ibirama	6	6	5	1	RS 14.000,00	RS 8.270,92	RS 0,00	RS 22.270,92
Luzerna	30	20	8	12	RS 31.200,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 31.200,00
Rio do Sul	43	23	4	19	RS 49.200,00	RS 2.983,02	RS 0,00	RS 52.183,02
Santa Rosa do Sul	14	14	11	10	RS 43.400,00	RS 36.501,90	RS 0,00	RS 79.901,90
São Bento do Sul	7	6	4	2	RS 1.600,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.600,00
São Francisco do Sul	5	5	9	2	RS 10.400,00	RS 619,18	RS 0,00	RS 11.019,18
Sombrio	7	7	3	4	RS 13.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 13.000,00
Videira	25	25	15	10	RS 42.000,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 42.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>161</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>RS 333.700,00</b>	<b>RS 59.775,41</b>	<b>RS 0,00</b>	<b>RS 393.475,41</b>

Fonte: Elaboração dos campi do IFC

Blumenau, 01 de julho de 2019.