



# **RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPPG**

**Florianópolis**

**2021**

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

**RELATÓRIO DE GESTÃO 2021**

**Equipe de Elaboração**

**Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**

Letícia Sequinatto, Dra.

**Coordenadoria de Pesquisa**

Francisco Henrique de Oliveira, Dr.

**Coordenadoria de Pós-Graduação**

Lourival José Martins Filho, Dr.

**Equipe Técnica**

Alexandre Lunelli da Silva

Andreza Caroline Possenti Zucatto, Me.

Daniela de Senna E yng Renuncio, Me.

Eduardo Ferreira Lima

Elisângela Teresinha Klever

Frederico Alberto Barbosa Macedo, Dr.

Juliana Kowalski Coelho Mazzali, Esp.

Marcella Nunes Pereira, Me.

## Sumário

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	4
<b>ATRIBUIÇÕES DA PROPPG</b> .....	5
<b>POLÍTICA INSTITUCIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO</b> .....	6
<b>COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO</b> .....	7
Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> .....	7
Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> .....	14
Estágio Pós-Doutoral.....	15
Atividade de Reconhecimento de Diplomas.....	16
Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior.....	17
Programas de Bolsas DCR.....	18
Programa de Bolsas de Monitoria em Pós-Graduação – PROMOP .....	19
Programa de Demanda Social – CAPES.....	20
Programa Nacional de Pós-Doutorado PNPd/CAPES .....	20
Recursos recebidos por meio do Programa de Apoio à Pós-Graduação – CAPES.....	22
Programa de Auxílio a Internacionalização da Pós-Graduação - PROINT/PG.....	23
Programa de Apoio à Participação em Eventos no Exterior – PROEVEN .....	24
<b>COORDENADORIA DE PESQUISA</b> .....	26
Projetos de Pesquisa Cadastrados.....	26
Iniciação Científica .....	28
Programa de Apoio à Pesquisa – PAP .....	38
Grupos de Pesquisa .....	41
Produção Intelectual dos Docentes .....	44
Anuência Institucional .....	45
Ações relacionadas à adaptação da Universidade à questão do distanciamento social ...	45
<b>CONCLUSÃO</b> .....	47

## APRESENTAÇÃO

---

Este relatório foi realizado com objetivo de divulgar as atividades da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG no ano de 2021, na gestão do Magnífico Reitor Professor Dilmar Baretta, sob a direção da Professora Letícia Sequinatto, Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação da UDESC.

A UDESC vem, continuamente, investindo em pesquisa e pós-graduação. A política de pesquisa da UDESC demonstra a relevância da atividade como fomentadora de mecanismos relacionados ao desenvolvimento social, cultural e tecnológico de todas as regiões do Estado, e os projetos de pesquisa desenvolvidos na UDESC têm contribuído de maneira significativa ao desenvolvimento do Estado de Santa Catarina. Em relação aos projetos de pesquisa cadastrados na instituição nas diversas áreas de atuação dos cursos oferecidos, nota-se uma evolução ao longo dos anos, sendo: 684 projetos de pesquisa (2016); 1.022 projetos de pesquisa (2017); 1.026 projetos de pesquisa (2018); 1.120 projetos de pesquisa (2019), 1.242 projetos de pesquisa (2020) e **969 projetos de pesquisa** (2021).

A UDESC recebeu do CNPq em 2021: 140 bolsas PIBIC, 3 PIBIC-Af, 9 PIBITI e 12 PIBIC-EM. Como contrapartida, a Universidade ofereceu as seguintes cotas de bolsas: 238 PROBIC, 6 PROBIC-Af e 20 PROBITI. Ainda foram concedidas mais 68 bolsas PROIP, parte do Programa de Iniciação à Pesquisa da Instituição. Assim sendo, pela UDESC foram oferecidas 332 bolsas mais as 164 quotas do CNPq. Neste ano também foi iniciado o fornecimento dos Recursos Financeiros referente aos Editais PAP UDESC/FAPESC de 2020 e PAP Aplicado de 2021, contemplando 107 dos **212 grupos de pesquisa** da Instituição e 18 projetos em parceria com indústrias e outros entes do Estado, respectivamente.

Nota-se que no ano de 2021 os Centros da UDESC elaboraram seus Planos de Contingência, possibilitando a retomada das atividades presenciais de forma segura, permitindo o acesso dos alunos aos laboratórios de pesquisa, aulas práticas e teóricas, de forma a garantir a qualidade de ensino e das atividades acadêmicas sem prejuízo à salubridade.

Considerando a vocação regional e as necessidades do mercado de atuação dos egressos dos cursos de graduação, a UDESC ofereceu no ano de 2021 um total de 36 programas de pós-graduação, que são responsáveis por 51 cursos de pós-graduação stricto sensu, dos quais 15 doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 11 mestrados profissionais, e ainda os cursos *lato sensu*: 4 especializações e 2 cursos de residência. Comparando-se os dados da pós-graduação de 2021 com os dados do ano de 2010, em que a UDESC oferecia 5 cursos de doutorado, 15 cursos de mestrado acadêmico e 3 cursos de mestrado profissional, totalizando 23 cursos de pós-graduação stricto sensu (2010), nota-se que houve um crescimento de 23 para 51 cursos de pós-graduação stricto sensu, de 2010 para 2021, o que significa um crescimento médio de 120% da pós-graduação stricto sensu da UDESC nos últimos 11 anos.

## ATRIBUIÇÕES DA PROPPG

---

- I.** Incentivar e supervisionar a criação de cursos de pós-graduação;
- II.** Planejar e fiscalizar a execução dos cursos de aperfeiçoamento e especialização;
- III.** Incentivar e/ou propor e supervisionar convênios para atividades de pesquisa e/ou cursos de pós-graduação;
- IV.** Divulgar os cursos de pós-graduação;
- V.** Divulgar os seus serviços e atividades;
- VI.** Promover, diretamente ou através de programas especiais, a divulgação das pesquisas e da produção científica e intelectual;
- VII.** Captar recursos através da interação com a comunidade e com os órgãos de fomento e incentivo à pesquisa;
- VIII.** Promover programas de bolsas de pesquisa em diversas categorias;
- IX.** Promover programas de fomento à pesquisa e pós-graduação;
- X.** Promover e/ou apoiar eventos técnico-científicos e pós-graduação;
- XI.** Coordenar e supervisionar a política de capacitação de docentes;
- XII.** Expedir atos normativos na esfera de sua competência.

## POLÍTICA INSTITUCIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO

---

**Diretriz 1.** Constituem prioridades para a criação de cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu*, mestrado e doutorado, as áreas de concentração, ligadas às áreas temáticas de competência, grupos de pesquisa e linhas de pesquisa e em consonância com as áreas estratégicas de atuação da Universidade.

**Diretriz 2.** O desenvolvimento da Pós-graduação *Stricto Sensu* deve ser entendido como ferramenta capaz de produzir conhecimento difundido em produção científica institucionalizada.

**Diretriz 3.** Para a promoção de cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu* em áreas de menor número de pesquisadores doutores, devem ser oportunizadas parcerias com universidades e instituições de pesquisa nacionais e internacionais, visando à cooperação interinstitucional.

**Diretriz 4.** A UDESC, em função das áreas de concentração priorizadas no Plano 20, deve estabelecer prioridades para consolidação dos cursos de mestrado já implantados, e mestrados e doutorados em implantação, em consonância com as áreas temáticas de competência, grupos de pesquisa e linhas de pesquisa.

**Diretriz 5.** O foco da produção científica da UDESC deve estar centrado nos programas de Pós-graduação *Stricto Sensu*, mestrados e doutorados e respectivas linhas de pesquisa.

**Diretriz 6.** Os programas de Pós-graduação *Stricto Sensu*, mestrados e doutorados desenvolvidos na UDESC, devem ser submetidos, sistematicamente, à avaliação interna e externa.

**Diretriz 7.** A UDESC procederá ao acompanhamento dos egressos dos cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu*, concluintes ou não, como forma de avaliar a qualidade desses cursos.

**Diretriz 8.** A UDESC promoverá o acompanhamento e avaliação dos programas de Pós-graduação *Stricto Sensu* na perspectiva de expansão vertical da Instituição, incluindo os mestrados e doutorados profissionais.

**Diretriz 9.** Na gestão e fomento da Pós-graduação *Stricto Sensu* a UDESC estimulará a criação de novos doutorados e a criação de programas multidisciplinares.

**Diretriz 10.** A UDESC assegurará a continuidade da promoção de cursos de Pós-graduação *Lato Sensu*, em nível de especialização, aperfeiçoamento e atualização.

## COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

---

A pós-graduação possui cursos de Mestrado e Doutorado (*Stricto Sensu*) e de Especialização (*Lato Sensu*).

### **Pós-Graduação *Stricto Sensu***

No ano de 2021, a PROPPG empenhou seus esforços visando fortalecer a Pós-Graduação *Stricto Sensu*, fomentando a pesquisa científica vinculada às linhas de pesquisa dos Programas de Pós-Graduação. Com vistas ao fortalecimento dos grupos de pesquisa e trabalhando em parceria com diversos setores institucionais, a PROPPG tem procurado aumentar a captação de recursos oferecidos pelos órgãos de fomento, tais como, CAPES, CNPq, FAPESC e FINEP.

O curso pioneiro da Pós-Graduação da UDESC teve início em 1995. Já em 2021, a UDESC conta com **51 cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*** em **36 programas de pós-graduação**, sendo: 15 doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 11 mestrados profissionais. A leitura do Coleta CAPES 2022 possibilita visualizar a contribuição sólida e consistente dos programas para nossa IES e sociedade.

Apresenta-se, a seguir, alguns dados referentes aos programas de pós-graduação *Stricto Sensu* da UDESC coletados em janeiro de 2022:

- Atuação em 126 linhas de pesquisa;
- Aproximadamente 947 projetos de pesquisa;
- 859 disciplinas ministradas neste ano;
- 555 turmas discentes cadastradas;
- 553 docentes atuando em cursos de mestrado e doutorado;
- 1.810 alunos matriculados no 1º semestre e 2.018 alunos matriculados no 2º semestre, nos cursos de mestrado e doutorado (Fonte: SIGA, em 07.01.2022);
- Foram cadastradas 304 ações de financiamento no âmbito dos programas;
- 364 trabalhos de conclusão de curso nos programas, com destaque para 89 teses de doutorado e 275 dissertações de mestrado

(Fonte: Secretarias de Pós-Graduação dos centros).

Na última leitura da coleta de dados na Plataforma Sucupira, em 2020, os programas de pós-graduação da UDESC foram responsáveis por **7.101 produções intelectuais**. Este quantitativo, assim como outros dados, será atualizado conforme o calendário de envio da coleta de dados da CAPES.

## Programas e Cursos de Pós-Graduação

A pós-graduação da UDESC possui **36 programas**, sendo esses programas compostos por **51 cursos** (desses, 45 são “próprios” e 05 são “participantes”):

- 15 doutorados
- 25 mestrados acadêmicos\*
- 11 mestrados profissionais\*

\*Nota: o mestrado do PPGPLAN da FAED migrou de “Profissional” para “Acadêmico”, sendo que a primeira turma “PPGPLAN Acadêmico” ingressou em 2020/2.

Número de docentes atuando na pós-graduação em 2021:

- Mestrado: 533
- Doutorado: 260
- Especialização: 41
- Docentes com estágio pós-doutoral: 135
- Professores visitantes: 9
- Professores voluntários: 12

O Quadro 1 apresenta o número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, Alunos Matriculados e Dissertações/Teses defendidas, por Centro, no período 2014 a 2021.

**Quadro 1** – Número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, Alunos Matriculados, Dissertações/Teses defendidas, por Centro, no período 2014 a 2021

CENTRO	Curso	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CEART	Doutorado	2	2	2	2	2	4	4	4
	Mestrado Acadêmico	4	4	4	4	3	4	4	4
	Mestrado Profissional	1	1	1	2	2	2	2	2
	Alunos Matriculados*	206	232	273	305	435	456	382	419
	Dissertações/Teses Defendidas**	44	64	102	82	102	110	63	89
CEFID	Doutorado	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Acadêmico	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados*	136	136	165	190	328	235	214	229
	Dissertações/Teses Defendidas**	30	60	44	60	59	66	47	32
CCT	Doutorado	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Acadêmico	5	6	7	7	7	7	7	7
	Mestrado Profissional	1	2	2	3	2	3	3	3



CENTRO	Curso	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Alunos Matriculados*	208	272	357	421	652	648	379	349
	Dissertações/Teses Defendidas**	15	62	59	101	145	127	82	64
CAV	Doutorado	3	3	4	4	4	4	4	4
	Mestrado Acadêmico	5	6	6	6	6	6	6	6
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados*	378	399	410	391	595	403	357	354
	Dissertações/Teses Defendidas**	57	113	119	152	145	136	49	51
ESAG	Doutorado	-	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Acadêmico	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Profissional	1	1	1	1	1	1	1	1
	Alunos Matriculados*	95	105	121	134	258	195	146	142
	Dissertações/Teses Defendidas**	10	17	30	32	28	38	17	22
FAED	Doutorado	2	2	3	3	3	3	3	3
	Mestrado Acadêmico	2	2	2	2	2	2	3	3
	Mestrado Profissional	3	3	3	3	3	3	2	3
	Alunos Matriculados*	204	243	269	220	402	418	400	409
	Dissertações/Teses Defendidas**	32	50	80	80	96	86	22	69
CEAD	Doutorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Acadêmico	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	-	1***	1	1
	Alunos Matriculados*	-	-	-	-	-	-	18	18
	Dissertações/Teses Defendidas**	-	-	-	-	-	-	-	-
CEO	Doutorado	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Acadêmico	-	1	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Profissional	-	-	1	1	1	1	1	1
	Alunos Matriculados*	-	20	60	102	139	113	98	98
	Dissertações/Teses Defendidas**	-	-	-	22	41	62	31	37
UDESC	<b>Doutorado</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
	<b>Mestrado Acadêmico</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
	<b>Mestrado Profissional</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
	<b>Alunos Matriculados*</b>	<b>1.227</b>	<b>1.407</b>	<b>1.655</b>	<b>1.763</b>	<b>2.809</b>	<b>2.179</b>	<b>1.994</b>	<b>2.018</b>
	<b>Dissertações/Teses Defendidas**</b>	<b>188</b>	<b>366</b>	<b>434</b>	<b>529</b>	<b>586</b>	<b>625</b>	<b>311</b>	

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

\* No ano de 2021 foi considerado o número de alunos matriculados no 2º semestre. Demonstra-se a seguir, o detalhamento em relação à quantidade de Alunos Matriculados (por semestre), nos cursos de Mestrado Acadêmico (ME), Mestrado Profissional (MP) e Doutorado (DO), sendo que os dados foram extraídos do SIGA em 07.01.2022.

ALUNOS MATRICULADOS (1º SEMESTRE):

CEART = 126 (ME) + 46 (MP) + 183 (DO) = 355

CEFID = 105 (ME) + 75 (DO) = 180

CCT = 204 (ME) + 78 (MP) + 88 (DO) = 370

CAV = 175 (ME) + 164 (DO) = 339  
 ESAG = 29 (ME) + 41 (MP) + 52 (DO) = 122  
 FAED = 103 (ME) + 70 (MP) + 161 (DO) = 334  
 CEAD = 18  
 CEO = 68 (ME) + 24 (MP) = 92

**ALUNOS MATRICULADOS (2º SEMESTRE):**  
 CEART = 146 (ME) + 53 (MP) + 220 (DO) = 419  
 CEFID = 133 (ME) + 96 (DO) = 229  
 CCT = 184 (ME) + 88 (MP) + 77 (DO) = 349  
 CAV = 189 (ME) + 165 (DO) = 354  
 ESAG = 32 (ME) + 53 (MP) + 57 (DO) = 142  
 FAED = 144 (ME) + 75 (MP) + 190 (DO) = 409  
 CEAD = 18 (MP) = 18  
 CEO = 70 (ME) + 28 (MP) = 98

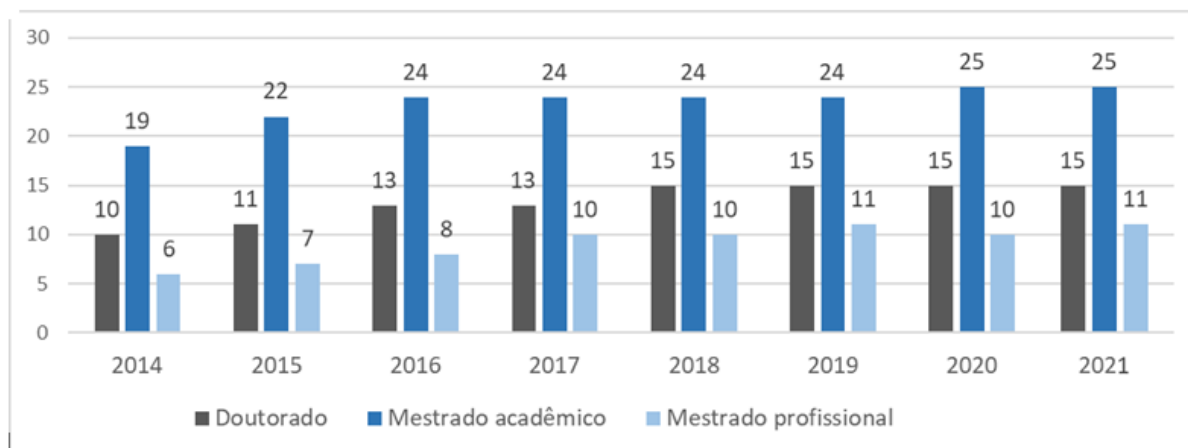
\*\* O número de teses e dissertações foi fornecido pelas secretarias e direções de pesquisa e pós-graduação dos centros:

CEART = 68 (D) + 21 (T) = 89  
 CEFID = 21 (D) + 11 (T) = 32  
 CCT = 51 (D) + 13 (T) = 64  
 CAV = 37 (D) + 14 (T) = 51  
 ESAG = 12 (D) + 10 (T) = 22  
 FAED = 49 (D) + 20 (T) = 69  
 CEAD = 0  
 CEO = 37 (D) = 37

\*\*\* Mestrado Profissional em Educação Inclusiva – PROFEI (CEAD), criado pela Resolução 035/2019.

O Gráfico 1 apresenta a evolução dos cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UDESC (doutorado, mestrado acadêmico e mestrado profissional) no período 2014 a 2021.

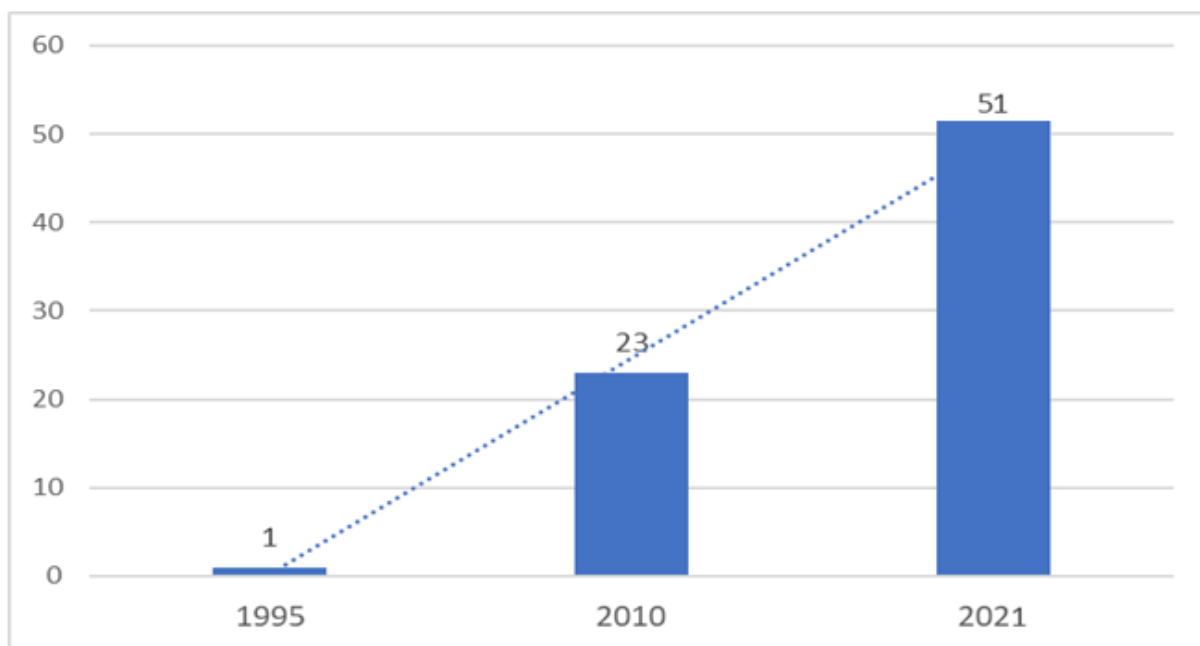
**Gráfico 1 – Evolução dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (2014-2021)**



Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

Já o Gráfico 2 apresenta a evolução no número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UDESC, que engloba o mestrado acadêmico, o mestrado profissional e o doutorado, nos anos de 1995, 2010 e 2021.

**Gráfico 2** – Evolução no número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (1995, 2010 e 2021)



Fontes: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021) e Relatório de Gestão (2010).

No Quadro 2 são apresentados os Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* por Centro, Tipo, Nome, Ano de implantação e Conceito da Capes.

**Quadro 2** – Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* por Centro, Tipo, Nome, Ano de implantação e Conceito da Capes (avaliação quadrienal)

Centro	Tipo	Nome	Ano de Implantação	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES
CAV	Doutorado	<a href="#">Ciência do Solo</a>	2008	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Doutorado	<a href="#">Produção Vegetal</a>	2010	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Ciência Animal</a>	2003	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Ciência do Solo</a>	1997	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Produção Vegetal</a>	2003	(2012) 5	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Engenharia Florestal</a>	2012	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Doutorado	<a href="#">Ciência Animal</a>	2012	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Ciências Ambientais</a>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular</a>	2015	-	(2013) 4	-	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular</a>	2015	-	(2013) 4	-	(2017) 4	-

Centro	Tipo	Nome	Ano de Implantação	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES
CCT	Doutorado	<a href="#">Ciência e Engenharia de Materiais</a>	2010	(2012) 4	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Ciência e Engenharia de Materiais</a>	1995	(2012) 4	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado Profissional	<a href="#">Engenharia Elétrica</a>	2008	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Engenharia Elétrica</a>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Doutorado	<a href="#">Engenharia Elétrica</a>	2013	-	(2013) 3	(2014) 4	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Física</a>	2006	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Engenharia Mecânica</a>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado profissional	<a href="#">Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT</a>	2016	-	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Computação Aplicada</a>	2012	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Engenharia Civil</a>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado Profissional	<a href="#">Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias</a>	2015	-	-	(2015) 3	(2017) 3	-
	Mestrado	<a href="#">Química aplicada</a>	2016	-	-	(2015) 3	(2017) 3	-
CEART	Doutorado	<a href="#">Teatro</a>	2009	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Artes Visuais</a>	2005	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Artes Visuais</a>	2013	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-
	Mestrado	<a href="#">Design</a>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Design</a>	2018	-	-	-	-	(2018) 4
	Mestrado	<a href="#">Música</a>	2007	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Música</a>	2018	-	-	-	-	(2018) 4
	Mestrado	<a href="#">Teatro</a>	2002	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	-
	Mestrado profissional	<a href="#">ProfArtes</a>	2014	-	(2013) 4	-	(2017) 4	-
	Mestrado profissional	<a href="#">Design de vestuário e moda</a>	2017	-	-	-	-	-
CEFID	Doutorado	<a href="#">Ciências do Movimento Humano</a>	2009	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-

Centro	Tipo	Nome	Ano de Implantação	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES
	Mestrado	<a href="#">Ciências do Movimento Humano</a>	1997	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-
	Mestrado	<a href="#">Fisioterapia</a>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	-
ESAG	Mestrado profissional	<a href="#">Administração</a>	2004	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Administração</a>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Administração</a>	2015	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-
FAED	Mestrado	<a href="#">Educação</a>	2007	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">História</a>	2007	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Doutorado	<a href="#">História</a>	2014	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
	Mestrado	<a href="#">Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental</a>	2007	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	-
	Doutorado	<a href="#">Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental</a>	2016	-	-	(2015) 4	(2017) 4	-
	Mestrado profissional	<a href="#">Ensino de História</a>	2014	-	(2013) 4	-	(2017) 4	-
	Mestrado profissional	<a href="#">Gestão da Informação</a>	2013	(2012) 3	-	(2014) 3	(2017) 3	-
	Doutorado	<a href="#">Educação</a>	2012	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	-
CEAD	Mestrado profissional	Educação Inclusiva*	2019	-	-	-	-	-
CEO	Mestrado	<a href="#">Zootecnia</a>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	-
	Mestrado profissional	<a href="#">Enfermagem na atenção primária a saúde</a>	2017	-	-	-	-	-
	Mestrado	<a href="#">Ciência e Tecnologia de Alimentos</a>	2016	-	-	(2015) 3	(2017) 3	-

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2020).

\* O Mestrado Profissional em Educação Inclusiva, do CEAD, foi criado pela Resolução 035/2019 do CONSUNI

\* A avaliação quadrienal da CAPES, que aconteceria em 2021, foi prorrogada conforme calendário constante na Portaria Nº 212, de 15 de dezembro de 2021.

Portanto, ao observar os conceitos dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* apresentados no Quadro 2, nota-se o seguinte:

- 06 cursos de doutorado com conceito 5
- 07 cursos de doutorado com conceito 4
- 02 cursos de doutorado com conceito 3
- 08 cursos de mestrado com conceito 5
- 10 cursos de mestrado 4
- 17 cursos de mestrado com conceito 3

## Implantação de Novos Cursos de Pós-Graduação

No ano de 2021 o Curso de Mestrado Profissional em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental está sendo extinto internamente a UDESC pois um novo curso foi aprovado na CAPES, na Modalidade de Mestrado Acadêmico.

Ressalta-se que o Curso de Pós-Graduação mais recente na UDESC é o Mestrado Profissional em Educação Inclusiva – PROFEI, criado em 2019 pela Resolução nº 035 do CONSUNI e alocado no CEAD.

### Pós-Graduação *Lato Sensu*

No Quadro 3 são apresentadas as quantidades de Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* e de alunos matriculados, por Centro de Ensino e total UDESC, no período entre 2014 e 2021, tendo como base as informações fornecidas pelos diretores de Pesquisa e Pós-Graduação dos Centros de Ensino.

**Quadro 3** – Número de cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* e alunos matriculados por centro e total UDESC, no período entre 2014 e 2021

CENTRO	DESCRIÇÃO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
CEART	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	1	1	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	48	49	-	-	-	-	-	-
CEFID	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	1	-	-	1
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	30	-	-	45
CCT	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-
CAV	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	1	1	1	-	1	1	1	1
	Alunos Matriculados	4	14	12	-	16	15	7	9
FAED	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-
ESAG	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	3	4	2	3	1	1	-	1
	Alunos Matriculados	95	120	65	80	26	33	-	31
CEPLAN	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	1	1	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	28	28	-	-	-	-	-
CEAD	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	1	1	-	1
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	49	34	-	18
CEO	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	3	1	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	87	15	-	-	-	-	-	-
CEAVI	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	3	2	2	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	75	50	54	-	-	-	-	-
CERES	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-
CESFI	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	-	-	1	1
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	25	20
CEPLAN	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	-	-	-	-	-	-	1	1
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	25	9
UDESC	<b>Curso <i>Lato Sensu</i></b>	11	10	6	3	4	3	3	
	Alunos Matriculados	309	276	159	80	121	82	57	

Fonte: Plataforma SIGA, acesso em 07.01.2022.

Nos cursos relacionados a residência profissional, a UDESC tem atualmente dois programas em vigor, sendo eles: Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família e o Programa de Residência em Medicina Veterinária.

O Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família (PRMSF) tem como objetivo formar profissionais de saúde por meio da educação em serviço, buscando qualificá-los para o desempenho de atividades no Sistema Único de Saúde (SUS) e desenvolvendo competências técnica, política e ética da Estratégia de Saúde da Família (ESF).

O PRMSF encontra-se estruturado teórica e metodologicamente em acordo com as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica e Política Nacional de Educação Permanente em Saúde, coordenadas pelo Ministério da Saúde. Os residentes são inseridos em unidades da rede de atenção básica de saúde de Florianópolis, por meio de convênio entre a UDESC e a Secretaria Municipal de Saúde.

Criado através da Resolução Nº 045/2015 do CONSUNI, o curso tem vigência de 24 meses, com ingresso anual. O programa prevê abertura de vagas para profissionais nas áreas de Educação Física, Fisioterapia, Enfermagem, Farmácia, Nutrição, Odontologia, Psicologia e Serviço Social. Cabe ressaltar que a UDESC, por meio do PRMSF dispõe de 44 bolsas anuais para realizar a residência.

O Programa de Residência em Medicina Veterinária, também configura como uma importante atividade institucional na UDESC e representa uma modalidade de ensino de Pós-Graduação lato sensu destinada a aprimorar médicos veterinários nas áreas de clínica médica de pequenos animais, clínica cirúrgica de pequenos animais, clínica médica de grandes animais, anestesiologia, diagnóstico por imagem e patologia clínica veterinária, capacitando-os para a profissão liberal, pesquisa e docência, bem como outra área de atuação, cuja demanda social requeira tal treinamento. O programa conta com bolsas de estudo individual, fornecidas pela UDESC no valor de 90% do valor de bolsa de mestrado CAPES e encontra-se em funcionamento no campus do CAV em Lages.

### **Estágios Pós-Doutoral**

No contexto dos estágios de Pós-Doutorado, a UDESC contabilizou 22 alunos matriculados no ano de 2021, relacionados a 5 cursos de pós-graduação, nos diferentes centros da universidade, conforme descrito a seguir.

- Pós-Doutorado CCT: 4 Alunos matriculados;
- Pós-Doutorado CEART: 10 Alunos matriculados;
- Pós-Doutorado FAED: 8 Alunos matriculados.

## Atividade de Reconhecimento de Diplomas

Como uma das atividades realizadas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) verifica-se o setor de reconhecimento nacional de diplomas de pós-graduação emitidos por instituições estrangeiras. É imperativo afirmar que a UDESC executa esta atividade sem considerar qualquer custo ao requerente na prestação deste serviço, enquanto que outras IESs cobram valores significativos pelo trabalho.

Para viabilizar o processo de validação de diploma, o requerente deve submeter a documentação necessária à análise da equipe técnica da PROPPG por meio da Plataforma Carolina Bori. O procedimento padrão nacional de submissão e avaliação informatizada da documentação pela plataforma Bori é um sistema criado pelo Ministério da Educação (SESu e CAPES), visando a gestão e o controle de processos de Revalidação e Reconhecimento de diplomas estrangeiros no Brasil.

O procedimento analítico e criterioso técnico científico de efetivo reconhecimento dos títulos de mestrado e doutorado gerenciado pela PROPPG em 2021, ocorreu para os quatro casos relacionados a seguir no Quadro 4:

**Quadro 4 – Diplomas de Pós-Graduação reconhecidos na UDESC em 2021:**

Diplomas de pós-Graduação reconhecidos na UDESC em 2021					
País	Instituição de Ensino	Curso	Nome do diplomado	Título	Número do Processo
Paraguai	Universidad Autónoma de Assunción	Doctorado em Ciências de la Educación	Nidianne Nascimento Vilhena	Doutorado em Educação	UDESC 21961/2020
					UDESC 34228/2020
					(recurso)
Bolívia	Universidade Autónoma Gabriel René Moreno – Facultad de Ciências Veterinárias	Mestrado en Producción Animal Sostenible	Vanessa Carizi Cherobin	Mestrado em “Produccion Animal Sostenible”	UDESC 3244/2019
Estados Unidos da América	Southern Methodist University	Doctor of Philosophy	Mariana Westphalen von Harthental	Doutorado em Filosofia	UDESC 3918/2021
Alemanha	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Master of Science in Applied Computer Science	Daniela de Senna Eyng Renuncio	Mestrado em Computação Aplicada	UDESC 28704/2021



## Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE)

Vinculado à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), o PDSE visa fomentar o intercâmbio científico e a qualificação acadêmica de discentes do Brasil, por meio da concessão de bolsas no exterior na modalidade de doutorado sanduíche. A chamada para seleção de candidatos para o programa ocorreu com o Edital nº 19/2020 da Capes.

As bolsas são destinadas aos alunos regularmente matriculados em curso de doutorado no Brasil e que comprovem qualificação para usufruir, no exterior, da oportunidade de aprofundamento teórico, coleta e/ou tratamento de dados e/ou desenvolvimento parcial da parte experimental da tese a ser defendida no Brasil.

Na UDESC, puderam participar do edital os cursos de doutorado com conceito 4 e 5 na última avaliação quadrienal. O Quadro 5 mostra os discentes contemplados pelo programa.

**Quadro 5** – Discentes participantes do PDSE referente ao Edital nº19/2020:

Nome	IES Destino	Curso na UDESC
Camila Pagani	University of North Florida	Administração
Carlos Eduardo Pereira de Oliveira	Universidade do Porto - Faculdade de Letras	História
Carolina Soares Bueno	Universidade Aberta	Educação
Clarissa Pellegrini Ferreira	University of Minnesota	Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular
Daniela Vicentini	Università Degli Studi Roma Tre	Artes Visuais
Igor Lemos Moreira	University of Miami - College of Arts And Sciences, Coral Gables	História
Matilde Wrublevski Pereira	Instituto Universitário de Lisboa	Artes Cênicas
Patricia Teixeira Parrela	University of Utah	Design
Wellington Tischer	Universitetet i Agder	Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental

## Programa de Bolsas DCR

A Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC, em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC, lançou em 2021 um edital inédito de incentivo direcionada aos bolsistas pesquisadores mestres e doutores – cujo objetivo foi de fomentar a atuação dos mesmos em projetos dentro de pesquisa e prestação de serviço nos laboratórios consolidados da universidade.

O edital de chamada pública nº 05/2021 contou com quase R\$ 2,6 milhões destinado ao desenvolvimento de projetos de ciência, tecnologia e inovação na UDESC, oferecendo 23 bolsas no total. O período de vigência foi definido por 12 meses, sendo possível sua prorrogação por mais um ano, com o objetivo de selecionar pesquisadores mestres e doutores, especialistas capacitados em diversas áreas científicas e tecnológicas. O estímulo para os pesquisadores trabalharem nos laboratórios da UDESC ocorreu na oferta de bolsas de Desenvolvimento Científico Regional - DCR - sendo as atividades voltadas ao desenvolvimento, pesquisa e inovação nas diversas áreas do conhecimento, junto a projetos e laboratórios de excelência da UDESC. Esta ação consolida a demanda da Sociedade Catarinense na forma de inovação em processo, desenvolvimento de novas tecnologias e atendimento direto à sociedade civil, buscando o fortalecimento das parcerias público e privadas nacionais e internacionais, baseadas em projetos e processos de CTI junto ao Programa PROGRAMA#FAPESC@GOV+PESQUISA&INOVAÇÃO da FAPESC.

Além do Edital nº 05/2021, a FAPESC tem vigentes junto à UDESC outros 9 editais com recursos destinados a bolsas de pós-graduação. O Quadro 6 nos traz os referidos editais e os dados referentes às bolsas mantidas pela agência de fomento.

**Quadro 6 - Bolsas FAPESC - 2018 a 2026:**

EDITAIS	VIGÊNCIA	COTAS	VALOR DAS BOLSAS (R\$)
03/2017–Mestrado	01/03/2018 a 28/02/2022	24	1.500,00
03/2017-Doutorado	01/03/2018 a 28/02/2022	19	2.200,00
05/2019–Mestrado	01/03/2020 a 28/02/2022	42	1.500,00
21/2021–Mestrado	31/08/2021 a 31/07/2024	32	1.500,00
21/2021–Doutorado	01/08/2021 a 31/07/2025	7	2.200,00
21/2021–Pós-Doc	01/08/2021 a 31/07/2022	1	4.100,00
05/2021–UDESC (DCR-B e DCR-C)	01/06/2021 a 31/05/2022	23	12 DCR-C - 4.200,00 / 11 DCR-B - 5.200,00
48/2021-Mestrado	01/03/2022 a 28/02/2024	48	1.800,00
48/2021-Doutorado	01/03/2022 a 28/02/2026	28	2.640,00
48/2021-Mestrado	01/03/2024 a 28/02/2026	48	1.800,00

**PROGRAMAS DE AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO DA  
PÓS-GRADUAÇÃO “STRICTO SENSU”**

**Programa de Bolsas de Monitoria em Pós-Graduação – PROMOP**

O Programa de Bolsas de Monitoria de Pós-graduação – PROMOP tem por finalidade propiciar ao aluno de Pós-Graduação Stricto Sensu desenvolver habilidades e incentivos em sua formação acadêmica, inerentes à docência e à pesquisa científica e tecnológica. O Programa é considerado inédito entre as IES nacionais. A UDESC tem mantido a cota de 4 bolsas por Curso, conforme consta no Quadro 7.

**Quadro 7 – Nº de bolsas e valores/ano do – PROMOP por centro e total UDESC:**

PROMOP	2018		2019		2020		2021	
	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano
		R\$		R\$		R\$		R\$
<b>CEART</b>	32	643.200,00	32	643.200,00	32	643.200,00	40	854.400,00
<b>CEFID</b>	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00
<b>CCT</b>	48	931.200,00	48	931.200,00	48	931.200,00	48	931.200,00
<b>CAV</b>	40	854.400,00	40	854.400,00	40	854.400,00	40	854.400,00
<b>ESAG</b>	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00
<b>FAED</b>	32	676.800,00	32	676.800,00	32	676.800,00	32	676.800,00
<b>CEO</b>	12	216.000,00	12	216.000,00	12	216.000,00	12	216.000,00
<b>CEAD</b>	-	-	-	-	-	-	4	72.000,00
<b>UDESC</b>	<b>188</b>	<b>3.820.800,00</b>	<b>188</b>	<b>3.820.800,00</b>	<b>188</b>	<b>3.820.800,00</b>	<b>200</b>	<b>4.104.000,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

## Programa de Demanda Social – CAPES

O Programa de Demanda Social promove a formação de recursos humanos de alto nível necessário ao país, por meio da concessão de bolsas aos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* – Mestrado e Doutorado – avaliados pela CAPES e oferecidos por instituições públicas. O Quadro 8 apresenta a evolução no número de bolsas e os valores no período de 2017 a 2021.

**Quadro 8** – Número de bolsas e valores/ano do programa de bolsas de Demanda Social CAPES por Centro no período de 2018 a 2021:

DS	2018		2019		2020		2021	
	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$
<b>CEART</b>	82	1.092.000,00	80	1.641.600,00	80	1.734.000,00	75	1.660.800,00
<b>CEFID</b>	37	758.400,00	34	679.200,00	29	614.400,00	28	604.800,00
<b>CCT</b>	83	1.704.000,00	54	1.198.800,00	49	842.000,00	31	711.600,00
<b>CAV</b>	136	2.960.400,00	131	2.878.800,00	131	2.904.000,00	131	2.894.400,00
<b>FAED</b>	45	986.400,00	42	915.600,00	48	1.082.400,00	57	1.286.400,00
<b>ESAG</b>	11	248.400,00	8	169.200,00	12	266.400,00	14	310.800,00
<b>CEO</b>	12	216.000,00	4	72.000,00	10	180.000,00	11	234.000,00
<b>UDESC</b>	<b>406</b>	<b>7.965.600,00</b>	<b>353</b>	<b>6.555.200,00</b>	<b>309</b>	<b>7.623.200,00</b>	<b>323</b>	<b>7.702.800,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

## Programa Nacional de Pós-Doutorado PNPd/CAPES

O PNPd/CAPES, Programa Nacional de Pós-Doutorado da CAPES, é um programa de concessão institucional que financia estágios pós-doutorais em Programas de Pós-Graduação (PPG) *stricto sensu* acadêmicos recomendados pela CAPES.

**Quadro 9** – Número de bolsas e valores/ano do Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPd/Capes por centro e total UDESC.

PNPD/CAPES	2021	
	Nº bolsas	Valor/ano R\$
<b>CENTRO</b>		
<b>CEART</b>	3	147.600,00
<b>CEFID</b>	2	98.400,00
<b>CCT</b>	4	196.800,00
<b>CAV</b>	5	246.000,00
<b>ESAG</b>	1	49.200,00
<b>FAED</b>	2	98.400,00
<b>UDESC</b>	<b>17</b>	<b>836.400,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

\* Em dezembro de 2021 a Pró-Reitoria solicitou às secretarias de pós-graduação dos Centros o número de bolsistas e a modalidade de bolsa disponibilizada. O resumo a seguir apresenta os números disponibilizados à PROPPG:

CAV:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 124  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 32  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 29  
FUMDES – 1  
PROMOP – 24  
SENACITY (PANAMÁ) – 1

LATU SENSU – RESIDÊNCIA EM MEDICINA VETRINÁRIA – PRORES-UDESC – 16

CCT:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 36  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 1  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 22  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 18  
PROMOP – 23  
UDESC – 4  
PRONEM/FAPESC – 2

CEO:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 9  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 4  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 3  
PROMOP – 10  
CAPES/COFEN – 16

CEFID:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 28  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 12  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 22  
PROMOP – 12

ESAG:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 14  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 3  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 5  
PROMOP – 12  
PNPD – 1

FAED:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 59  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 6  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 0  
PROMOP – 28

CEART:

Nº ATUAL DE BOLSAS CAPES – 78  
Nº ATUAL DE BOLSAS CNPQ – 0  
Nº ATUAL DE BOLSAS FAPESC – 8  
Nº ATUAL DE BOLSAS UNIEDU – 8  
PROMOP – 31  
PDSE - 1

\* A UDESC contou ainda com um total de 95 bolsas FUMDES, financiada pela Secretaria Estadual de Educação – SED/SC.

## Recursos recebidos por meio do Programa de Apoio à Pós-Graduação – CAPES

Em 2021 a CAPES proporcionou à UDESC recursos na ordem de **R\$ 875.436,00** referentes ao repasse de recursos através do PROAP 2021.

Tivemos também o fomento ao Pós-Doutorado, através do Programa Nacional de Pós-Doutorado – PNPd/Capes, com disponibilidade de 8 bolsas, conforme os dados do Quadro 10.

**Quadro 10** – Repasses da CAPES para a UDESC: PROAP e PNPd

Centro	PPG	Custeio PROAP/AUXPE	Bolsas PNPd/CAPES
CAV	Engenharia Florestal	23.510,00	
	Ciência Animal	62.406,00	
	Ciência do Solo	57.030,00	
	Produção Vegetal	79.242,00	1
	Ciências Ambientais	15.232,00	
CCT	Ciência e Engenharia de Materiais	46.190,00	
	Computação Aplicada	14.624,00	
	Engenharia Elétrica	30.544,00	
	Engenharia Mecânica	10.430,00	
	Física	9.000,00	1
	Química Aplicada	8.526,00	
	Engenharia Civil	11.920,00	
CEART	Artes Visuais	38.284,00	1
	Design	12.836,00	1
	Música	24.808,00	1
	Teatro	61.620,00	
CEFID	Ciências do Movimento Humano	73.464,00	1
	Fisioterapia	16.888,00	
CEO	Ciência e Tecnologia de Alimentos	14.900,00	
	Zootecnia	17.880,00	
ESAG	Administração	32.446,00	1
FAED	Educação	60.234,00	
	História	43.976,00	1
	Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental	29.860,00	
REITORIA	Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação	79.586,00	
TOTAL RECEBIDO DA CAPES		R\$ 875.436,00	R\$ 414.100,00

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG - 2021

Os recursos da CAPES proporcionam melhores condições para a formação de recursos humanos, a produção e o aprofundamento do conhecimento nos cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, ministrados pelas Instituições de Ensino Superior Públicas.

## Programa de Auxílio a Internacionalização da Pós-Graduação – PROINT/PG

Com base nas discussões do Comitê de Pós-Graduação e também do Comitê de Pesquisa em 2017, a PROPPG elaborou a proposta para o PROINT-PG. O PROINT-PG foi aprovado pela Resolução 075/2017 – CONSUNI e tem por finalidade apoiar a realização de estágio de curta duração por docentes pesquisadores de programas de pós-graduação da UDESC, integrantes de cursos de doutorado com conceito CAPES 4, 5 e 6, para realização, no exterior, de atividades de pesquisa conjunta com pesquisadores estrangeiros vinculados a projeto em andamento no Brasil ou no exterior; ou atuação em programas de pós-graduação estrangeiros que contribuam para a ampliação das possibilidades de colaboração com pesquisadores estrangeiros, incentivem a incorporação à redes internacionais, possibilitem a produção acadêmica conjunta e consolidem colaborações futuras que revertam em prol da internacionalização dos programas de pós-graduação da UDESC.

Em 2018, o PROINT-PG contemplou 5 projetos; no ano de 2019 contemplou 8 projetos; já no ano de 2020 não pôde contemplar nenhum projeto devido à pandemia do coronavírus (COVID-19). No Ano de 2021 o Edital PROINT Nº 01/2021 foi lançado, contemplando 4 professores de diferentes programas de pós-graduação, com atividades de pesquisa ou pós-graduação no exterior a serem realizados no semestre 2022-1, entre 1º de março e 30 de junho de 2022.

Observe o Quadro 11 a seguir:

**Quadro 11** – Número de Projetos Contemplados pelo PROINT-PG em 2018, 2019 e 2020, 2021.

<b>CENTRO</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020*</b>	<b>2021</b>
<b>CEART</b>	01	01	-	-
<b>CEFID</b>	01	01	-	-
<b>CAV</b>	02	04	-	3
<b>FAED</b>	01	01	-	1
<b>ESAG</b>	-	01	-	-
<b>UDESC</b>	<b>05</b>	<b>08</b>	<b>00</b>	<b>04</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2021).

\*O Ano de 2020 foi um ano atípico devido à pandemia do coronavírus (COVID-19), e devido a esta pandemia, a universidade teve que suspender as viagens internacionais. A [IN 08/2020 de 07 de maio de 2020, do Gabinete do Reitor](#), em seu Art. 1º informa que "Ficam suspensas as viagens a serviço e conseqüentemente o pagamento de diárias para docentes e técnicos universitários, ressalvadas aquelas para realização de ações em combate ao COVID-19 ou quando imprescindíveis para execução do serviço." e no Art. 7º informa que "Ficam suspensas as despesas com inscrições e passagens para participação de docentes, técnicos universitários e discentes em cursos, eventos, congressos e similares com ônus para UDESC, por tempo indeterminado".

## Programa de Apoio à Participação em Eventos no Exterior – PROEVEN

O Programa de Auxílio à Participação em Eventos – PROEVEN da UDESC visa incrementar a visibilidade no exterior da produção intelectual (científica, tecnológica, cultural e artística) de seus pesquisadores e propiciar a aquisição de conhecimentos específicos imprescindíveis ao desenvolvimento da pesquisa. O PROEVEN tem por finalidade apoiar os pedidos de auxílio para participação de docentes pesquisadores em eventos científicos, tecnológicos e artístico-culturais no exterior. Nessa modalidade de auxílio, cada contemplado, desde a implantação do programa, tem direito a passagens internacionais de ida e retorno, ajuda de custo equivalente ao valor de 4 (quatro) diárias internacionais por participante e pagamento da inscrição no evento, limitado ao valor de até R\$ 1.500,00 (Hum mil e quinhentos reais) por professor. Nos editais do PROEVEN, são concedidos de 9 a 12 auxílios por semestre, por meio de seleção com base em critérios de produtividade.

A partir de 2017, foi instituída a inscrição e seleção por Grande Área de Conhecimento. Assim, os auxílios estabelecidos para o Programa passaram a ser divididos equitativamente entre a Grande Área I: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde; a Grande área II: Ciências Exatas e da Terra, Engenharia, Multidisciplinar; Grande Área III: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes.

O Quadro 12 apresenta o número de participações em eventos no exterior, por Centro da UDESC, no período de 2014 a 2020 e o Quadro 13 apresenta o número de participações em eventos no exterior, por semestre.

**Quadro 12** – Número de Participações em Eventos no Exterior pelo PROEVEN, por Centro da UDESC

CENTRO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021
CEART	2	2	1	-	3	3	-	2
CEFID	4	2	3	2	-	4	-	2
CCT	3	7	4	4	6	7	-	5
CAV	5	4	5	6	4	1	-	2
ESAG	2	-	-	-	-	1	-	
FAED	2	1	2	5	3	2	-	3
CEO	1	1	2	-	-	1	-	1
CEPLAN	-	-	-	-	-	-	-	
CEAD	-	-	1	-	1	2	-	
CESFI	1	-	-	-	-	-	-	
CERES	-	-	1	-	-	-	-	
CEAVI	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).



\*O Ano de 2020 foi um ano atípico devido à pandemia do coronavírus (COVID-19), e devido a esta pandemia, a universidade teve que suspender as viagens internacionais. A [IN 08/2020 de 07 de maio de 2020, do Gabinete do Reitor](#), em seu Art. 1º informa que "Ficam suspensas as viagens a serviço e conseqüentemente o pagamento de diárias para docentes e técnicos universitários, ressalvadas aquelas para realização de ações em combate ao COVID-19 ou quando imprescindíveis para execução do serviço." e no Art. 7º informa que "Ficam suspensas as despesas com inscrições e passagens para participação de docentes, técnicos universitários e discentes em cursos, eventos, congressos e similares com ônus para UDESC, por tempo indeterminado".

No segundo semestre de 2021 foi retomado o PROEVEN, sendo publicado um edital para auxiliar a participação em eventos presenciais no início de 2022, além de ter sido encaminhada para aprovação do CONSUNI a criação de um PROEVEN para atender a auxiliar a participação em eventos on-line.

**Quadro 13** – Número de Participações em Eventos no Exterior pelo PROEVEN, por semestre

CENTRO	2021*		Total
	2021.1	2021.2	
CEART	-	-	-
CEFID	-	-	-
CCT	-	-	-
CAV	-	-	-
ESAG	-	-	-
FAED	-	-	-
CEO	-	-	-
CEPLAN	-	-	-
CEAD	-	-	-
CESFI	-	-	-
CERES	-	-	-
CEAVI	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

\*Devido à pandemia do coronavírus (COVID-19), a UDESC teve que cancelar as viagens internacionais, e fez isso por meio da [IN 08/2020 de 07 de maio de 2020, do Gabinete do Reitor](#).

## COORDENADORIA DE PESQUISA

### Projetos de Pesquisa Cadastrados

Os projetos de pesquisa desenvolvidos na UDESC têm contribuído de maneira significativa com o desenvolvimento do Estado de Santa Catarina. No Quadro 14, consta o número de projetos cadastrados na PROPPG estratificados por Centro da UDESC, sendo que a maioria deles envolve alunos de iniciação científica (IC), bolsistas e/ou voluntários. Desde 2015, a tramitação dos projetos de pesquisa no Departamento de lotação do professor proponente, na Comissão de Pesquisa e no Conselho de Centro, é totalmente digital, por meio da Plataforma PROPPG.

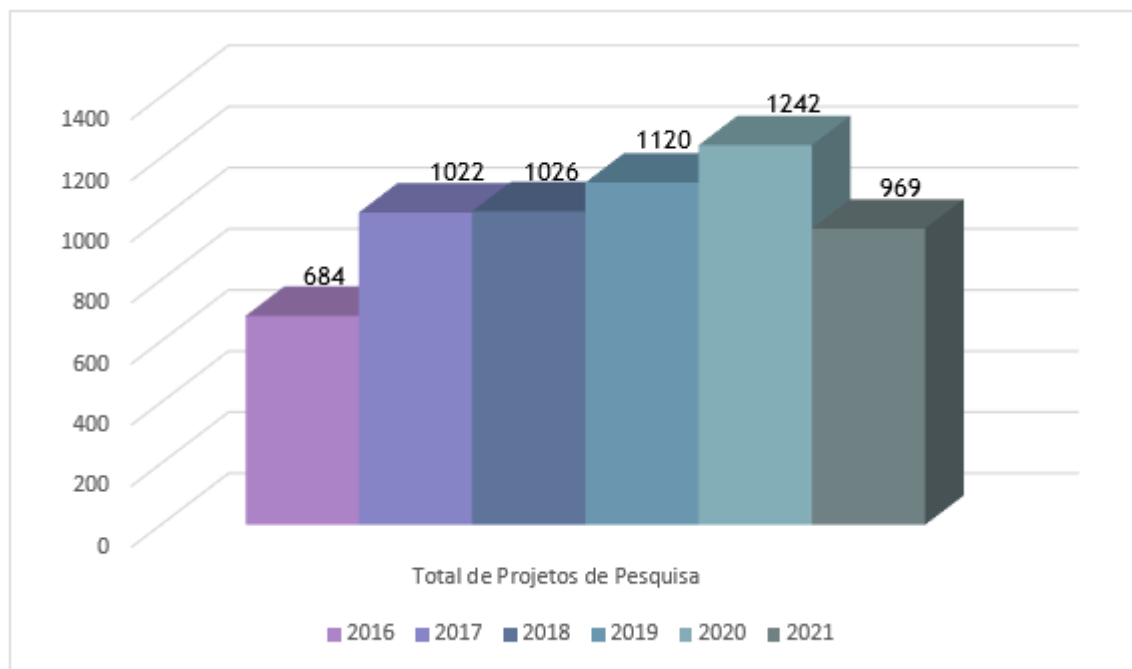
**Quadro 14 – Número de Projetos de Pesquisa Cadastrados por Centro:**

<b>CENTRO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>CAV</b>	196	322	318	330	355	256
<b>CCT</b>	109	164	171	200	213	157
<b>CEAD</b>	10	19	22	26	38	32
<b>CEART</b>	38	80	73	83	101	91
<b>CEAVI</b>	15	19	25	18	23	12
<b>CEFID</b>	103	137	139	131	141	116
<b>CEO</b>	71	97	95	109	120	89
<b>CEPLAN</b>	13	12	15	13	21	17
<b>CERES</b>	32	36	31	45	55	33
<b>CESFI</b>	11	13	13	27	30	25
<b>ESAG</b>	35	34	43	52	44	61
<b>FAED</b>	51	89	81	86	101	80
<b>UDESC</b>	<b>684</b>	<b>1022</b>	<b>1026</b>	<b>1120</b>	<b>1242</b>	<b>969</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (Out, 2021).

O Gráfico 3 apresenta a evolução no número total de projetos de pesquisa da UDESC cadastrados no período entre 2016 e 2021:

**Gráfico 3** – Evolução no número total de projetos de pesquisa da UDESC no período entre 2016 e 2021:



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

## Iniciação Científica

Em 2010, o já consolidado Programa Institucional de Iniciação Científica (PIC), que inclui o Programa Institucional de Iniciação Científica – PIBIC (CNPq), o Programa de Bolsas de Iniciação Científica – PROBIC (UDESC) e o Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica – PIVIC (UDESC) foi ampliado pela concessão à UDESC, de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI, do CNPq e pelas Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PROBITI (contrapartida da UDESC). O novo programa, denominado Programa Institucional de Iniciação Científica e de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIC&DTI, é atualmente normatizado pela Resolução 031/2011 CONSUNI.

Em 2011, criou-se e normatizou-se o Programa de Iniciação à Pesquisa – PIPES, o qual previa a concessão de 3 quotas de bolsas de iniciação à pesquisa (modalidade PROIP) para cada curso de graduação que ainda não possui Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu. Três anos mais tarde, a UDESC ampliou a quantidade de quotas PROIP para cada curso, passando de 3 para 4. As bolsas são destinadas a orientadores, professores de cursos, não vinculados à Pós-Graduação Stricto Sensu. Esse programa foi elaborado com base nas seguintes justificativas:

i) necessidade de crescimento da pesquisa nos cursos de graduação que ainda não possuem vínculo com curso de pós-graduação Stricto Sensu aprovado pela CAPES.

ii) planejamento da política institucional de iniciação à pesquisa e em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação a médio e longo prazo com vista à continuidade de crescimento da pós-graduação.

No Quadro 15, está expresso o número de alunos de graduação envolvidos em Iniciação Científica nos diversos Centros da UDESC, de 2015 a 2020.

Em 2013, a UDESC obteve aumento de bolsas de Iniciação Científica junto ao CNPq. Passou de 112 para 114 bolsas PIBIC/CNPq, 3 PIBIC-Af/CNPq (Ações Afirmativas), 7 bolsas do Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq e mais 4 bolsas PIBITI-FUNTTEL/CNPq (com recursos do Fundo para o Desenvolvimento Tecnológico das Telecomunicações, específicos para apoiar projetos na área de Telecomunicações, Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos, Metodologia e Técnicas da Computação e Sistemas de Computação). A UDESC ofereceu, como contrapartida, 228 bolsas no Programa de Bolsas de Iniciação Científica – PROBIC/UDESC, 6 PROBIC-Af/UDESC e 19 bolsas PROBITI/UDESC.

Para o período de 2014 e 2015, o CNPq concedeu bolsas por meio de edital bienal. Nesse edital, houve redução de duas quotas PIBIC/CNPq. Nesse período, não foram concedidas quotas PIBITI-FUNTTEL. No entanto, a UDESC participou do novo edital do Programa PIBIC-EM/CNPq, destinado a alunos do Ensino Médio, e recebeu **15 bolsas PIBIC-EM, não havendo necessidade de contrapartida institucional.**

Em 2016, devido às dificuldades financeiras do governo federal, as bolsas do CNPq sofreram um corte de aproximadamente 20%. Foram concedidas à UDESC 94 bolsas PIBIC, 2 bolsas PIBIC-AF e 5 bolsas PIBITI. A UDESC, por sua vez, não pôde manter o mesmo quantitativo de bolsas de 2015, porém manteve a mesma política que vinha praticando nos anos anteriores, que é a de oferecer uma contrapartida de duas vezes o número de bolsas recebidas do CNPq. Em termos quantitativos, a contrapartida da UDESC foi de 188 bolsas na modalidade PROBIC, 4 bolsas na modalidade PROBIC-AF e 10 bolsas na modalidade PROBITI. Naquele ano, o CNPq concedeu, também, 9 bolsas da modalidade para alunos do Ensino Médio (PIBIC-EM), para as quais não há contrapartida institucional.

No início de 2017, o CNPq realizou a recomposição do quantitativo de bolsas de IC às instituições. Nessa recomposição, foram destinadas à UDESC 26 bolsas além daquelas concedidas em 2016 (23 PIBIC, 1 PIBIC-AF, 1 PIBITI e 1 PIBIC-EM). A UDESC, por sua vez, ofereceu contrapartida correspondente a duas vezes o número de bolsas recompostas pelo CNPq (com exceção da modalidade PIBIC-EM), totalizando 50 bolsas (46 PROBIC, 2 PROBIC-AF e 2 PROBITI). Sendo assim, o total de bolsas do PIC&DTI, em 2017, foi de 378 (126 concedidas pelo CNPq e 252 concedidas pela UDESC); do PIBIC-EM, 10 (todas custeadas pelo CNPq). Além disso, foram concedidas 68 bolsas da modalidade PROIP no PIPES, todas custeadas pela UDESC.

Em 2018, o CNPq concedeu bolsas por meio de edital bienal novamente. Nesse edital, foram concedidas 119 bolsas PIBIC, 3 PIBIC-AF, 10 PIBITI e 10 PIBIC-EM as quais receberam a contrapartida da UDESC na seguinte ordem: 238 PROBIC, 6 PROBIC-AF, 20 PROBITI, sem contrapartida para as bolsas PIBIC-EM. Além destas, o Programa PIPES concedeu, em 2018, 60 bolsas aos cursos que não possuem pós-graduação, totalizando 466 bolsas de IC na instituição. O Programa PIVIC contou com 248 estudantes neste período.

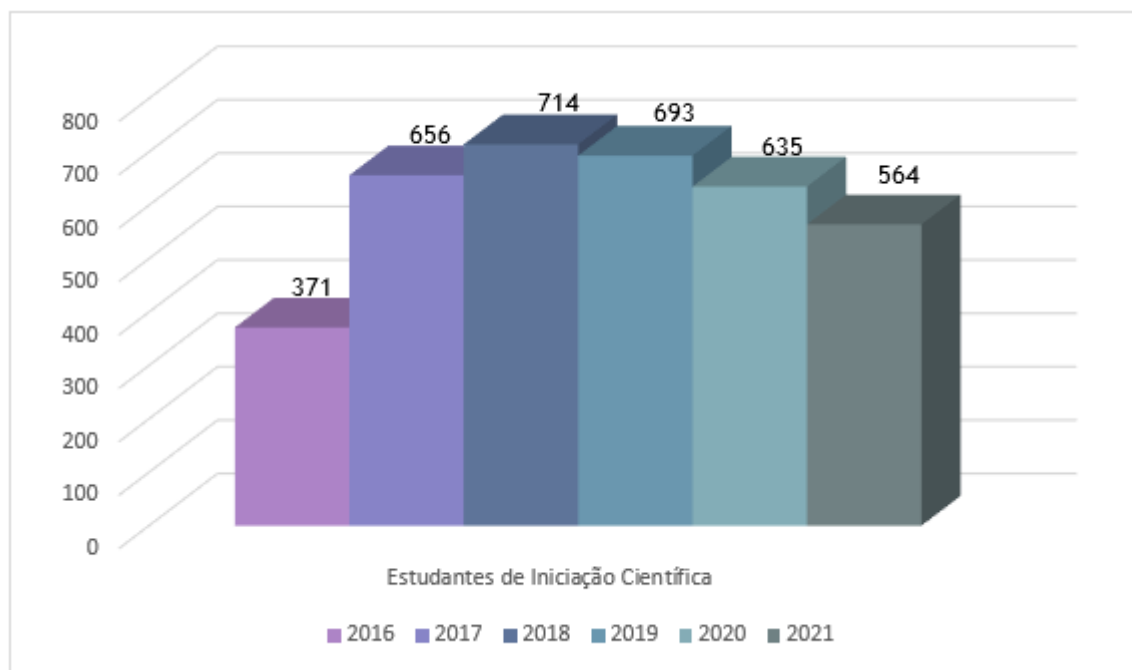
O ano de 2019 seguiu com os mesmos números de bolsas tendo em vista que o edital do CNPq passou a ser bienal, apenas o Programa PIPES atualizou para 72 bolsas totalizando 478 bolsas de IC. O Programa PIVIC contou com 215 estudantes neste ano. Nos meses de agosto, setembro e outubro, por contingenciamento do governo federal, 8 bolsas PIBIC e 1 bolsa PIBIC-EM foram suspensas, porém recompostas em novembro.

Em 2020, o CNPq retomou os editais anuais, nos quais a UDESC recebeu 140 bolsas PIBIC, 3 PIBIC-Af, 9 PIBITI e 12 PIBIC-EM. Como contrapartida, a Universidade ofereceu as seguintes cotas de bolsas: 238 PROBIC, 6 PROBIC-Af e 20 PROBITI. Ainda foram concedidas mais 68 bolsas PROIP, parte do Programa de Iniciação à Pesquisa da Instituição. Neste ano houve um total de 139 bolsistas voluntários.

O ano de 2021 seguiu com os mesmos números de bolsas tendo em vista que o edital do CNPq foi prorrogado. Juntamente com os quantitativos de contrapartida da UDESC e com as bolsas do Programa de Iniciação à Pesquisa, totalizaram 496 bolsas no ciclo. O Programa PIVIC contou com 69 estudantes neste ano, até o mês de novembro.

O Gráfico 4 apresenta a variação no número total de estudantes de Iniciação Científica da UDESC no período entre 2016 e 2021.

**Gráfico 4** – Variação no número total de estudantes de Iniciação Científica da UDESC no período entre 2016 e 2021



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

A seguir, o Quadro 15 apresenta o número de Estudantes de Iniciação Científica Estratificado por Centro de Ensino nas Modalidades PIBIC, PIBIC-Af, PROBIC, PROBIC-Af, PIVIC, PIBITI, PROBITI, PROIP.

**Quadro 15 – Número de Estudantes de Iniciação Científica Estratificado por Centro de Ensino nas Modalidades PIBIC, PIBIC-Af, PROBIC, PROBIC-Af, PIVIC, PIBITI, PROBITI, PROIP**

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

<b>CEART</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	8	10	11	14	14	12
PIBIC-Af						
PIBIC-EM			1		2	
PROBIC	28	40	40	41	29	40
PROBIC-Af	1	2	2	2	2	1
PIVIC		15	8	0	15	4
PIBITI						0
PROBITI	2	3	5	5	5	4
PROIP	6					
SUBTOTAL	45	70	67	62	67	61
<b>CEFID</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	7	10	7	5	7	3
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC	19	26	25	21	24	22
PROBIC-Af	1	1	1	1	1	1
PIVIC		2	1	17	14	
PIBITI					3	
PROBITI	1	2	1	3		2
PROIP						
SUBTOTAL	28	41	35	47	49	28
<b>CCT</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	21	26	24	23	23	29
PIBIC-Af	1	1	1	1	2	1
PIBIC-EM			2	2	2	4
PROBIC	45	57	50	55	56	53
PROBIC-Af	1	1	1	1		1
PIVIC		25	53	47	23	
PIBITI	2	3	7	4	4	4
PROBITI	2	2	5	3	2	4
PROIP	6	10	7	9	6	9
SUBTOTAL	78	125	150	145	118	105

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

**Quadro 15** – Número de Estudantes de Iniciação Científica Estratificado por Centro de Ensino nas Modalidades PIBIC, PIBIC-Af, PROBIC, PROBIC-Af, PIVIC, PIBITI, PROBITI, PROIP (continua)

<b>CAV</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	40	49	50	54	54	50
PIBIC-Af	1	2	1	2	1	1
PIBIC-EM			7	6	5	6
PROBIC	43	52	54	54	59	51
PROBIC-Af			1		1	1
PIVIC		38	45	32	24	25
PIBITI				2	1	1
PROBITI	3	3	5	4	4	4
PROIP						
SUBTOTAL	87	144	163	154	149	139
<b>ESAG</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	2					
PIBIC-Af						
PROBIC	12	13	12	12	14	15
PROBIC-Af		1				
PIVIC		14	25	18	12	
PIBITI				1	1	
PROBITI	1	1	1	1	1	2
PROIP		4	4	4	4	1
SUBTOTAL	15	33	42	36	32	18
<b>FAED</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	8	7	13	11	21	24
PIBIC-Af			1			1
PIBIC-EM				1	3	1
PROBIC	28	30	33	30	23	29
PROBIC-Af	1	1		1	1	1
PIVIC		8	9	3	8	1
PIBITI	2	2	3	2	1	
PROBITI			1	2	3	2
PROIP						
SUBTOTAL	39	48	60	50	60	59

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).



**Quadro 15 – Número de Estudantes de Iniciação Científica Estratificado por Centro de Ensino nas Modalidades PIBIC, PIBIC-Af, PROBIC, PROBIC-Af, PIVIC, PIBITI, PROBITI, PROIP (continua)**

<b>CEO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	6	10	9	5	12	12
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						1
PROBIC	10	11	16	14	20	18
PROBIC-Af			1	1	1	1
PIVIC		41	45	53		1
PIBITI						
PROBITI	1	1	2	2	2	1
PROIP	11	10	6	5	9	11
SUBTOTAL	28	73	79	80	44	45
<b>CEAD</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	2	5	5	7	7	8
PIBIC-Af						
PIBIC-EM				1		
PROBIC	1	3	4	6	6	8
PROBIC-Af						
PIVIC		1	1			2
PIBITI						
PROBITI						1
PROIP	3	4	5	6	7	
SUBTOTAL	6	13	15	20	20	19
<b>CEPLAN</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC						
PROBIC-Af						
PIVIC		6	8	5	2	4
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	9	8	8	8	7	11
SUBTOTAL	9	14	16	13	9	15

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

**Quadro 15 – Número de Estudantes de Iniciação Científica Estratificado por Centro de Ensino nas Modalidades PIBIC, PIBIC-Af, PROBIC, PROBIC-Af, PIVIC, PIBITI, PROBITI, PROIP (final)**

<b>CEAVI</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC						
PROBIC-Af						
PIVIC		14	8	8	5	
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	12	8	11	12	8	12
SUBTOTAL	12	22	19	20	13	12
<b>CERES</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC					2	
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC	1	1	3	4	5	5
PROBIC-Af						
PIVIC		35	42	32	36	15
PIBITI	1	1		1	2	2
PROBITI						1
PROIP	11	16	14	18	19	14
SUBTOTAL	13	53	59	55	64	37
<b>CESFI</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						2
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC	1	1	1	1	2	1
PROBIC-Af						
PIVIC		11	3			17
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	10	8	5	10	8	6
SUBTOTAL	11	20	9	11	10	26

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

No Quadro 16, estão apresentados os recursos utilizados com bolsas no período de 2015 a 2021, estratificados por Centro da UDESC.

**Quadro 16 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$):**

<b>CEART</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	38.400,00	48.000,00	52.800,00	67.200,00	67.200,00	57.600,00
PIBIC-Af						
PIBIC-EM			1.200,00		2.400,00	
PROBIC	134.400,00	192.000,00	192.000,00	196.800,00	160.080,00	220.800,00
PROBIC-Af	4.800,00	9.600,00	9.600,00	9.600,00	11.040,00	5.520,00
PIBITI						
PROBITI	9.600,00	14.400,00	24.000,00	24.000,00	27.600,00	22.080,00
PROIP	28.800,00					
<b>SUBTOTAL</b>	<b>216.000,00</b>	<b>264.000,00</b>	<b>283.200,00</b>	<b>297.600,00</b>	<b>268.320,00</b>	<b>306.000,00</b>
<b>CEFID</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	33.600,00	48.000,00	33.600,00	24.000,00	33.600,00	14.400,00
PIBIC-Af						
PROBIC	91.200,00	124.800,00	120.000,00	100.800,00	132.480,00	121.440,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00
PIBITI					16.560,00	
PROBITI	4.800,00	9.600,00	4.800,00	14.400,00		11.040,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>134.400,00</b>	<b>187.200,00</b>	<b>163.200,00</b>	<b>144.000,00</b>	<b>188.160,00</b>	<b>152.400,00</b>
<b>CCT</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	100.800,00	124.800,00	115.200,00	110.400,00	110.400,00	139.200,00
PIBIC-Af	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	9.600,00	4.800,00
PIBIC-EM			2.400,00	2.400,00	2.400,00	4.800,00
PROBIC	216.000,00	273.600,00	240.000,00	264.000,00	309.120,00	292.560,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00		5.520,00
PIBITI	9.600,00	14.400,00	33.600,00	19.200,00	22.080,00	19.200,00
PROBITI	9.600,00	9.600,00	24.000,00	14.400,00	11.040,00	22.080,00
PROIP	28.800,00	48.000,00	33.600,00	43.200,00	33.120,00	49.680,00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>364.800,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>465.600,00</b>	<b>463.200,00</b>	<b>497.760,00</b>	<b>537.840,00</b>
<b>CAV</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	192.000,00	235.200,00	240.000,00	259.200,00	259.200,00	240.000,00
PIBIC-Af	4.800,00	9.600,00	4.800,00	9.600,00	4.800,00	4.800,00
PIBIC-EM			8.400,00	7.200,00	6.000,00	7.200,00
PROBIC	206.400,00	249.600,00	259.200,00	259.200,00	325.680,00	281.520,00
PROBIC-Af			4.800,00		5.520,00	5.520,00
PIBITI				9.600,00	5.520,00	4.800,00
PROBITI	14.400,00	14.400,00	24.000,00	19.200,00	22.080,00	22.080,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>417.600,00</b>	<b>508.800,00</b>	<b>566.400,00</b>	<b>564.000,00</b>	<b>628.800,00</b>	<b>565.920,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

**Quadro 16 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$) (continua)**

<b>ESAG</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	9.600,00					
PIBIC-Af						
PROBIC	57.600,00	62.400,00	57.600,00	57.600,00	77.280,00	82.800,00
PROBIC-Af		4.800,00				
PIBITI				4.800,00	5.520,00	9.600,00
PROBITI	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00
PROIP		19.200,00	19.200,00	19.200,00	22.080,00	22.080,00
SUBTOTAL	72.000,00	91.200,00	81.600,00	86.400,00	110.400,00	120.000,00
<b>FAED</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	38.400,00	33.600,00	62.400,00	52.800,00	100.800,00	115.200,00
PIBIC-Af			4.800,00			4.800,00
PIBIC-EM				1.200,00	3.600,00	1.200,00
PROBIC	134.400,00	144.000,00	158.400,00	144.000,00	126.960,00	160.080,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00		4.800,00	5.520,00	5.520,00
PIBITI	9.600,00	9.600,00	14.400,00	9.600,00	5.520,00	
PROBITI			4.800,00	9.600,00	16.560,00	11.040,00
PROIP						
SUBTOTAL	187.200,00	192.000,00	244.800,00	222.000,00	258.960,00	297.840,00
<b>CEO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	28.800,00	48.000,00	43.200,00	24.000,00	57.600,00	57.600,00
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						1.200,00
PROBIC	48.000,00	52.800,00	76.800,00	67.200,00	110.400,00	99.360,00
PROBIC-Af			4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00
PIBITI						
PROBITI	4.800,00	4.800,00	9.600,00	9.600,00	11.040,00	5.520,00
PROIP	52.800,00	48.000,00	28.800,00	24.000,00	49.680,00	60.720,00
SUBTOTAL	134.400,00	153.600,00	163.200,00	129.600,00	234.240,00	229.920,00
<b>CEAD</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC	9.600,00	24.000,00	24.000,00	33.600,00	33.600,00	38.400,00
PIBIC-Af						
PIBIC-EM				1.200,00		
PROBIC	4.800,00	14.400,00	19.200,00	28.800,00	33.120,00	44.160,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						5.520,00
PROIP	14.400,00	19.200,00	24.000,00	28.800,00	38.640,00	
SUBTOTAL	28.800,00	57.600,00	67.200,00	92.400,00	105.360,00	88.080,00

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

**Quadro 16 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$) (final)**

<b>CEPLAN</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PROBIC						
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	43.200,00	38.400,00	38.400,00	38.400,00	38.640,00	60.720,00
SUBTOTAL	43.200,00	38.400,00	38.400,00	38.400,00	38.640,00	60.720,00
<b>CEAVI</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PROBIC						
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	57.600,00	38.400,00	52.800,00	57.600,00	44.160,00	66.240,00
SUBTOTAL	57.600,00	38.400,00	52.800,00	57.600,00	44.160,00	66.240,00
<b>CERES</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC					9.600,00	
PIBIC-Af						
PROBIC	4.800,00	4.800,00	14.400,00	19.200,00	27.600,00	27.600,00
PROBIC-Af						
PIBITI	4.800,00	4.800,00		4.800,00	11.040,00	9.600,00
PROBITI						5.520,00
PROIP	52.800,00	76.800,00	67.200,00	86.400,00	104.880,00	77.280,00
SUBTOTAL	62.400,00	86.400,00	81.600,00	110.400,00	153.120,00	120.000,00
<b>CESFI</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
PIBIC						9.600,00
PIBIC-Af						
PROBIC	4.800,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	11.040,00	5.520,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	48.000,00	38.400,00	24.000,00	48.000,00	44.160,00	33.120,00
SUBTOTAL	52.800,00	43.200,00	28.800,00	52.800,00	55.200,00	48.240,00

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

## **Programa de Apoio à Pesquisa – PAP**

O Programa de Apoio à Pesquisa da UDESC – PAP destina-se ao fomento de grupos de pesquisa consolidados, em consolidação e emergentes, a partir de propostas aprovadas pelos Departamentos e Comissões de Pesquisa dos Centros. Este tem como objetivo contribuir para a consolidação da pesquisa institucional; a otimização dos recursos destinados à pesquisa; a integração dos pesquisadores em grupos de pesquisa; a consolidação de uma política institucional e a nucleação de novos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu. Ressalta-se que em 2012, os valores de investidos pela UDESC em grupos de pesquisa foram de R\$ 900.000,00.

Em 2013, os recursos da UDESC foram descentralizados para a FAPESC por meio do Termo de Cooperação Técnica e Financeira, o qual estabeleceu as regras e critérios para abertura de Chamada Pública via FAPESC, exclusiva para os grupos de pesquisa certificados pela UDESC. O valor total de recursos destinados aos grupos de pesquisa foi de R\$ 1.800.000,00, aportados pela FAPESC (R\$ 900.000,00) e UDESC (R\$ 900.000,00), sendo outorgado aos líderes dos grupos de pesquisa. Em 2014, houve a reedição da Chamada Pública, com montante de R\$ 3.600.000,00 (R\$ 1.800.000,00 da FAPESC e R\$ 1.800.000,00 da UDESC), com período de execução de 24 meses.

Em 2016, houve a reedição da Chamada Pública com montante de R\$ 3.600.000,00 (totalmente custeados pela UDESC), novamente com período de execução de 24 meses. A FAPESC, por restrições orçamentárias, não pôde entrar com contrapartida. A primeira parcela desses recursos, no valor de R\$ 1.800.000,00, foi disponibilizada aos pesquisadores em 2017 e a segunda parcela foi disponibilizada em 2018. Ressalta-se que a parceria técnico-científica UDESC-FAPESC possibilita um formato vantajoso para os grupos de pesquisa que é o termo de outorga ao líder, habilitando a compra direta de itens financiáveis sem licitação, dando agilidade e economia, uma vez que o preço pode ser negociado com os fornecedores. Dessa forma, espera-se que os grupos de pesquisa contemplados possam planejar de forma razoável e adquirir equipamentos, materiais de consumo ou serviços com menor custo e de melhor qualidade, beneficiando a infraestrutura para o desenvolvimento das pesquisas.

Em 2018, o PAP ocorreu nos mesmos moldes do ano anterior, com montante de R\$ 3.600.000,00. Novamente, por restrições orçamentárias, a FAPESC não pôde entrar com contrapartida. Nesta edição, foram contemplados 131 Grupos de Pesquisa da UDESC que utilizarão os recursos nos anos de 2019 e 2020.

Em 2020, o Programa realizou nova Chamada Pública, com montante de R\$ 4.600.000,00 que serão liberados no decorrer de vinte e quatro meses em até duas parcelas. Neste edital a FAPESC contribuiu com R\$1.000.000,00 de contrapartida. 107 Grupos de Pesquisa da UDESC estão recebendo estes recursos durante o período de julho de 2021 a julho de 2023.

No Quadro 17, é apresentado o número de grupos de pesquisa beneficiados pelo PAP no período de 2012 a 2021-2023, por Centro. No Quadro 18, são apresentados os valores referentes aos recursos do PAP, estratificados por Centro.

**Quadro 17 – Número de Grupos de Pesquisa Beneficiados pelo Programa de Apoio a Pesquisa (PAP) por Centro**

<b>CENTRO</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014-2015</b>	<b>2016-2018</b>	<b>2019-2020</b>	<b>2021-2023</b>
<b>CEART</b>	8	5	14	9	12	5
<b>CEFID</b>	7	6	11	11	15	10
<b>CCT</b>	15	28	26	30	32	24
<b>CAV</b>	16	23	25	24	25	24
<b>ESAG</b>	8	7	6	7	8	7
<b>FAED</b>	15	13	11	15	15	13
<b>CEO</b>	4	8	8	9	14	12
<b>CEAD</b>	1	1	2	2	1	
<b>CEPLAN</b>			2	4	2	2
<b>CEAVI</b>	2	2	1			2
<b>CERES</b>	2	4	5	4	5	4
<b>CESFI</b>		1	1	2	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>131</b>	<b>107</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

Nota: A partir de 2014, a chamada pública via FAPESC passou a ser bienal, com período de execução de 24 meses.

**Quadro 18 – Programa de Apoio à Pesquisa - PAP (Valores Previstos, em reais)**

<b>CENTRO</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014/2015</b>	<b>2016/2018</b>	<b>2019/2020</b>	<b>2021/2023</b>
<b>CEART</b>	94.945,05	110.236,22	397.611,94	291.213,39	276.745,68	164.060,35
<b>CEFID</b>	64.285,71	122.834,65	287.462,69	331.380,75	322.869,96	331.275,72
<b>CCT</b>	192.857,14	462.992,13	854.328,36	843.514,64	864.830,24	1.053.772,28
<b>CAV</b>	240.329,67	404.724,41	832.835,82	873.640,17	853.299,17	1.208.367,59
<b>ESAG</b>	66.263,74	155.905,51	298.208,96	278.661,09	281.358,10	230.315,50
<b>FAED</b>	181.978,02	319.685,04	483.582,09	409.205,02	382.831,52	545.816,16
<b>CEO</b>	34.615,38	130.708,66	247.164,18	371.548,12	486.611,15	485.871,04
<b>CEAD</b>	13.846,15	28.346,46	34.925,37	27.615,06	6.918,64	
<b>CEPLAN</b>			10.746,27	35.146,44	18.449,71	47.325,10
<b>CEAVI</b>	5.934,07	6.299,21	26.865,67			63.100,14
<b>CERES</b>	4.945,05	42.519,69	77.910,45	80.334,73	55.349,14	94.650,20
<b>CESFI</b>		15.748,03	48.358,21	57.740,59	50.736,71	97.805,21
<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>900.000,00</b>	<b>1.800.000,00</b>	<b>3.600.000,00</b>	<b>3.600.000,00</b>	<b>3.600.000,00</b>	<b>4.322.359,29</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

Nota: A partir de 2014, a chamada pública via FAPESC passou a ser bienal, com período de execução de 24 meses.

Em 2017, foi criado e regulamentado o Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada da UDESC (Resolução 054/2017). Esse Programa destina-se ao fomento de projetos de pesquisa aplicada realizados por grupos de pesquisa institucionais, visando estimular pesquisadores produtivos a desenvolverem estudos para a solução de problemas concretos, identificados junto a empresas privadas, órgãos públicos do Estado de Santa Catarina e/ou prefeituras dos municípios catarinenses. O Programa foi concebido em direção semelhante àquela sinalizada pelas agências de fomento nacionais, buscando contribuir para a melhoria dos serviços e produtos produzidos no Brasil e, portanto, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social. Em 2018, foi lançado o primeiro Edital do Programa, em parceria com a FAPESC com valor global estimado de R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais). De acordo com o cronograma do edital, 15 propostas foram contratadas em 2019. Sendo R\$ 331.224,00 oriundos da UDESC e R\$ 168.281,00 de contrapartida.

Em 2021 ocorreu a segunda edição do programa, com valor global de fomento de R\$ 1.000.000,00, sendo R\$ 500.000,00 oriundos da UDESC e os outros R\$ 500.000,00 oriundos da FAPESC. Foram contempladas 18 propostas, que receberão o fomento entre agosto de 2021 e setembro de 2023. Além do valor pleiteado no edital, os projetos aprovados atraíram o investimento de R\$ 526.548,23 de empresas privadas, órgãos públicos do governo estadual ou prefeituras dos municípios catarinenses, parceiros no desenvolvimento das pesquisas.

Objetivando consolidar a pesquisa institucional e estimular o uso compartilhado dos equipamentos de pesquisa adquiridos com recursos internos ou externos à UDESC, em 2017, foi proposta a resolução que “cria e normatiza a política institucional de Centros Multiusuários e Laboratórios Multiusuários da UDESC” e a resolução que “regulamenta o Programa de Apoio à Manutenção de Equipamentos de Centros Multiusuários e Laboratórios Multiusuários”. As propostas foram elaboradas por uma Comissão composta por docentes de vários Centros e por integrantes da equipe da PROPPG, e foram aprovadas pelo Comitê de Pesquisa. Em 2018, foram aprovadas as Resoluções: 014/2018-CONSUNI, que cria e normatiza a política institucional de Centros Multiusuários e Laboratórios Multiusuários da UDESC, e a Resolução nº 015/2018-CONSUNI, que regulamenta o Programa de Apoio à Manutenção de Equipamentos de Centros Multiusuários e Laboratórios Multiusuários da UDESC. Com base nestes instrumentos legais, a PROPPG já tem cadastrado e certificado um laboratório, o **Centro Multiusuário CCT**.



## Grupos de Pesquisa

Os Grupos de Pesquisa são compostos por professores, técnicos e alunos da UDESC e, em alguns casos, por pesquisadores de outras instituições. Os Grupos da UDESC estão cadastrados na base do Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq.

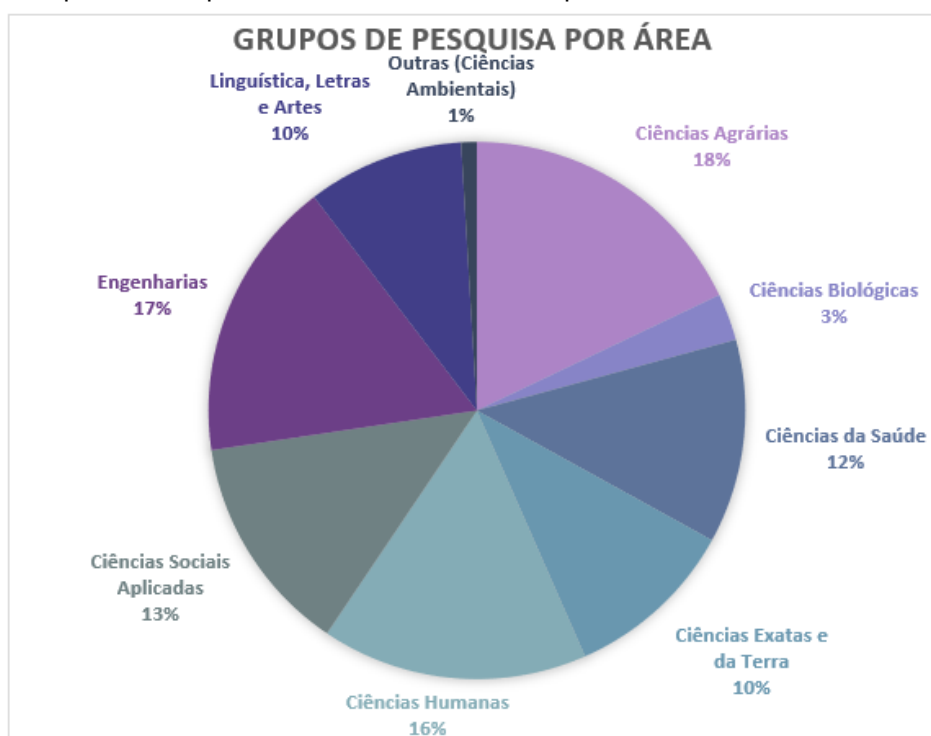
No Quadro 19, observa-se o número de grupos de pesquisa certificados pela UDESC (total e por área de conhecimento), no período de 2016 a 2021. O Gráfico 5 traz a distribuição dos grupos de pesquisa por área de conhecimento. O Quadro 20 apresenta os indicadores gerais quanto aos recursos humanos e linhas de pesquisa dos grupos da UDESC, de 2016 a 2021.

**Quadro 19** – Grupos de Pesquisa Certificados, por Área do Conhecimento

Área de Conhecimento	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ciências Agrárias	30	31	33	36	38	38
Ciências Biológicas	3	3	3	5	5	6
Ciências da Saúde	21	22	24	22	27	26
Ciências Exatas e da Terra	18	16	20	20	22	22
Ciências Humanas	29	27	27	30	31	34
Ciências Sociais Aplicadas	23	16	21	22	30	28
Engenharias	30	35	33	37	38	36
Linguística, Letras e Artes	14	12	16	17	19	20
Outra (Ciências Ambientais)	0	0	1	1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>162</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>211</b>	<b>212</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (OUT/2021).

**Gráfico 5** – Grupos de Pesquisa Certificados Distribuídos por Área do Conhecimento



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (OUT/2021).

**Quadro 20 – Indicadores Gerais dos Grupos de Pesquisa Certificados**

Ano	Grupos	Pesquisadores	Doutores	Estudantes	Técnicos	Linhas de Pesquisa
2016	168	1018	769	2423	174	429
2017	162	978	764	2621	162	403
2018	178	1054	845	2959	189	451
2019	190	1085	897	2964	178	498
2020	211	1156	966	3283	191	554
2021	212	1267	1254	3549	198	574

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (OUT/2021).

Dentre os pesquisadores da UDESC, alguns possuem bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) ou bolsas de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT), ambas as modalidades concedidas pelo CNPq. A bolsa PQ, de acordo com o CNPq, é “*destinada aos pesquisadores que se destaquem entre seus pares, valorizando sua produção científica segundo critérios normativos, estabelecidos pelo CNPq, e específicos, pelos Comitês de Assessoramento (CAs) do CNPq*”. Ainda, segundo a agência, a bolsa DT tem por finalidade “*distinguir o pesquisador, valorizando sua produção em desenvolvimento tecnológico e inovação segundo critérios normativos, estabelecidos pelo CNPq, e especificamente, pelo Comitê Avaliador*”. No Quadro 21, pode ser visualizado o número de bolsistas PQ e DT na UDESC, no período de 2016 a 2021. No Quadro 22, são apresentados os números de 2016 a 2021, estratificados por Centro da UDESC.

**Quadro 21 – Número de Bolsistas de Produtividade (CNPq) da UDESC**

ANO	PQ	DT
2016	49	3
2017	50	4
2018	57	4
2019	53	7
2020	60	8
2021	59	9

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

Nota: PQ: Bolsista de Produtividade em Pesquisa; DT: Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora.

**Quadro 22 – Número de Bolsistas de Produtividade (CNPq) da UDESC, por Centro**

CENTRO	2017		2018		2019		2020		2021	
	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT
CEART	4		5		6		5		5	
ESAG						1		1		2
CEFID	4		3		2		3		2	
FAED	3	1	6	1	5	1	9	1	9	1
CCT	11	2	12	2	10	3	10	3	12	3
CAV	21		23		24	1	23	1	21	1
CEO	4		4		2		5		5	
CEPLAN										
CEAD	2		2		3		3		3	
CEAVI	1		1		1		1		1	
CERES		1	1	1		1	1	2		2
CESFI									1	
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>9</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2021).

Nota: PQ: Bolsista de Produtividade em Pesquisa; DT: Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora.

## Produção Intelectual dos Docentes

Em 2011, a UDESC adquiriu e iniciou a customização do Sistema de Avaliação de Produção Individual - SAPI. Esse sistema permite que os professores, após cadastro, façam a importação do Currículo Lattes. Através dele é possível gerar relatórios da produtividade por curso, departamento ou grupo personalizado pelo próprio usuário. O SAPI possibilitou avanços significativos em termos de transparência e agilidade na classificação dos professores inscritos nos editais de iniciação científica (PIC&DTI e PIPES) e no PROEVEN.

Até 2016, o escore foi computado de acordo com um conjunto de itens; a partir de 2017, esse conjunto foi modificado e aprimorado para melhor refletir a produtividade dos docentes da UDESC. O escore considera, dentre outras produções, artigos publicados em periódicos científicos, livros e capítulos de livro, trabalhos completos em anais de eventos, produtos artísticos, produtos tecnológicos, patentes, orientações e participações em bancas.

O SAPI aponta aproximadamente 4729 produções entre os meses de outubro de 2020 e outubro de 2021, distribuídas entre os Centros da UDESC conforme segue: CAV: 952; CCT: 608; CEAD: 192; CEART: 519; CEAVI: 66; CEFID: 601; CEO: 651; CEPLAN: 171; CERES: 274; CESFI: 66, ESAG: 190; FAED: 439; dentre periódicos, anais completo, anais resumo, livro, capítulo de livro, produção artística/cultural e orientações concluídas.

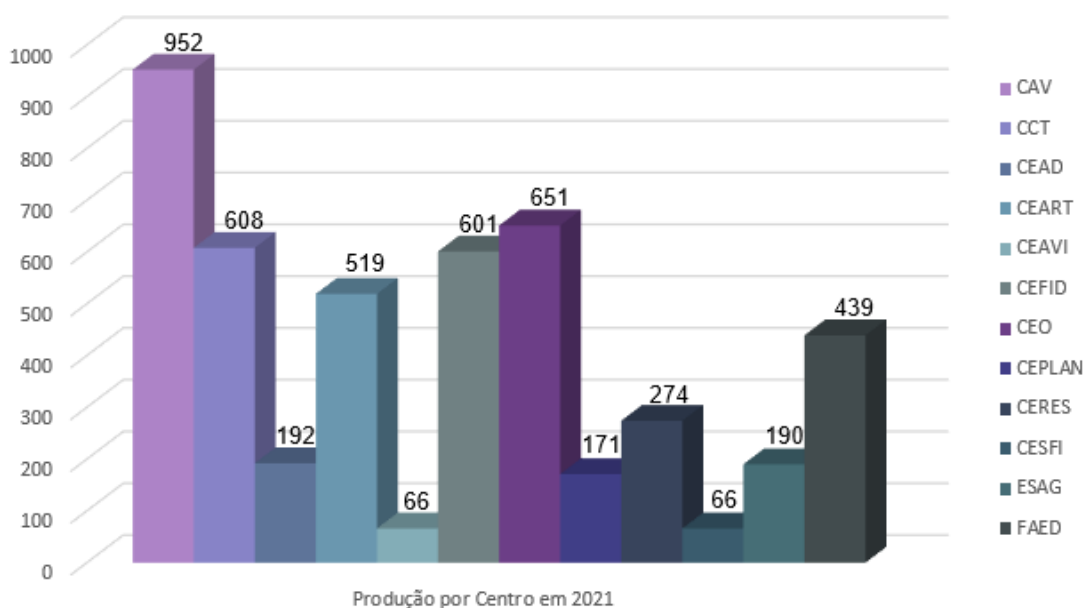
O Quadro 23 mostra o detalhamento das produções por Centro no ano de 2021 e o Gráfico 6 mostra o comparativo da produção total por Centro no mesmo ano.

**Quadro 23 - Relatório Quantitativo gerado pelo sistema SAPI no ano de 2021**

CENTRO	PERIÓDICOS	ANAIS - COMPLETO	ANAIS- RESUMO	LIVRO	CAPÍTULO DE LIVRO	PRODUÇÃO ARTÍSTICA / CULTURAL	ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS	TOTAL
CAV	539	27	90	3	48	0	245	952
CCT	233	122	15	3	27	0	208	608
CEAD	56	7	10	7	53	0	59	192
CEART	167	55	3	25	57	1	211	519
CEAVI	20	17	1	0	2	0	26	66
CEFID	349	3	28	24	34	0	163	601
CEO	283	21	46	15	130	0	156	651
CEPLAN	51	46	0	5	14	0	55	171
CERES	62	10	21	5	103	0	73	274
CESFI	20	17	1	0	2	0	26	66
ESAG	57	39	1	7	16	0	70	190
FAED	129	20	5	29	108	0	148	439
<b>TOTAL</b>	<b>1996</b>	<b>384</b>	<b>221</b>	<b>123</b>	<b>594</b>	<b>1</b>	<b>1440</b>	<b>4729</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (SAPI, OUT/2020 a OUT/2021).

**Gráfico 6** – Comparativo de produção total dos Centros da UDESC no ano de 2021



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (OUT/2021).

### Anuência Institucional

Em 2021 a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação concedeu 52 declarações de anuência institucional para a participação de docentes da UDESC em 18 editais de agência como a FAPESC, CNPq e CAPES. Destas submissões, 27 foram aprovadas para o recebimento de fomentos externos para o desenvolvimento de suas pesquisas.

### Ações relacionadas à adaptação da Universidade quanto à questão do distanciamento social

No ano de 2021, o 31º Seminário de Iniciação Científica continuou na modalidade on-line. O evento tem por finalidade apresentar um retorno direto ou indireto à sociedade, e em especial à comunidade científica dos projetos realizados na Instituição. Os bolsistas elaboraram vídeos, nos quais relatam o atual estágio de desenvolvimento das pesquisas e apresentam os resultados obtidos pelos projetos vinculados ao Programa de Iniciação Científica da UDESC e entregaram o resumo do projeto, como nas edições anteriores. Os vídeos foram disponibilizados na página do 31º SIC – <http://udesc.br/sic/31> e no Canal do YouTube “Seminário de Iniciação Científica – UDESC”.

O 31º Seminário de Iniciação Científica – 2021, totalmente digital, torna-se o cartão de visita para as pesquisas institucional da UDESC e responde rapidamente ao investimento efetuado em prol da ciência pelos programas PIBIC/CNPq, PIBIC-AF, PIBIC-EM/CNPq, PROBIC/UDESC, PROBIC-AF, PIBITI/CNPq, PROBITI/UDESC, PROIP/UDESC e PIVIC/UDESC, além de apresentar outros resultados referentes a distintos projetos de pesquisa desenvolvidos nos centros da UDESC.

Na edição 2021, foram apresentados o total de 572 resumos 3 567 vídeos dos projetos de Iniciação Científica, abrangendo todas as grandes áreas de conhecimento do CNPq (Linguística, Letras e Artes, Ciências Agrárias, Ciências da Saúde, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais e Aplicadas e Engenharias), distribuídos pelos 12 Centros de Ensino da UDESC.

O ano de 2021 também foi marcado pelo retorno gradual às atividades presenciais. Com a elaboração dos Planos de Contingência dos Centros da UDESC, foi possibilitado o acesso dos alunos aos laboratórios de forma segura, para dar seguimento no desenvolvimento de suas pesquisas.

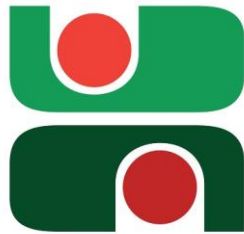
## CONCLUSÃO

A Universidade do Estado de Santa Catarina oferece educação de qualidade e busca formar profissionais completos, capazes de solucionar questões relevantes para a sociedade. Para tanto, tem-se trabalhado para o desenvolvimento dos pilares científicos, tecnológicos e criativos, que contribuíram para que a universidade alcançasse ao longo dos últimos anos um aumento significativo nos números da pós-graduação e nos números de projetos de pesquisa cadastrados.

Em relação à pesquisa, a UDESC, em parceria com o CNPq, tem oferecido bolsas para o fomento da iniciação científica e do desenvolvimento tecnológico e inovação. Embora em 2021 tenha ocorrido uma diminuição no número de estudantes de iniciação científica, ainda se manteve um número expressivo de bolsistas (564), com destaque para os 69 alunos de iniciação científica voluntária, fato que resulta do trabalho de incentivo à pesquisa, que tem despertado o interesse e curiosidade científica dos discentes, mesmo sem o auxílio financeiro e principalmente na atipicidade devido à pandemia de COVID-19. Acrescenta-se ainda o estímulo dado ao Programa de Apoio à Pesquisa, PAP e PAP Aplicado, que tem facilitado a gestão dos recursos por meio de termo de outorga. Todo o incentivo depositado pela UDESC e por parceiros culminou com a manutenção do número de grupos de pesquisa certificados e de pesquisadores com bolsas de produtividade em pesquisa (PQ) e em desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora (DT) no ano de 2021. Esse fato ainda se reflete no incremento da produtividade intelectual dos docentes, com um total de 4729 produções dentre livros, anais, periódicos, produções artístico-culturais e orientações, em 2021 até o mês de outubro.

Já em relação à pós-graduação, a universidade tem buscado atender a vocação regional e as necessidades do mercado de atuação dos egressos dos cursos de graduação. No ano de 2021, a UDESC ofereceu um total de 36 programas de pós-graduação, que são responsáveis por 51 cursos de pós-graduação stricto sensu, dos quais 15 doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 11 mestrados profissionais. Comparando-se os dados da pós-graduação de 2021 com os dados do ano de 2010, em que a UDESC oferecia 5 cursos de doutorado, 15 cursos de mestrado acadêmico e 3 cursos de mestrado profissional, totalizando 23 cursos de pós-graduação stricto sensu ([2010](#)), nota-se que houve um crescimento de 23 para 51 cursos de pós-graduação stricto sensu, de 2010 para 2021, o que significa um crescimento médio de 120% da pós-graduação stricto sensu da UDESC nos últimos 11 anos.

Dessa forma, a UDESC busca a formação e o engajamento dos seus alunos com a pesquisa e o desenvolvimento de tecnologia e inovação, além de buscar a integração dos discentes da graduação com a pós-graduação, qualificando-os para sua formação no meio acadêmico.



**UDESC**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA

[www.udesc.br/proreitoria/proppg](http://www.udesc.br/proreitoria/proppg)