



# **RELATÓRIO DE GESTÃO 2023**

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

**Florianópolis**

**2023**

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

**RELATÓRIO DE GESTÃO 2023**

**Equipe de Elaboração**

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

Letícia Sequinatto Rossi / Francisco Henrique de Oliveira

**Coordenadoria de Pesquisa**

Francisco Henrique de Oliveira / Marcella Nunes Pereira

**Coordenadoria de Pós-Graduação**

Alexandre Tadeu Paulino

**Equipe Técnica**

Andreza Caroline Possenti Zucatto

Eduardo Ferreira Lima

Elisângela Teresinha Klever

Frederico Alberto Barbosa Macedo

Juliana Kowalski Coelho Mazzali

Luciana Giacobe

Marcella Nunes Pereira

Maricélia de Moraes

Paulo Roberto da Cunha

## 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> .....	15
Estágio Pós-Doutoral.....	17
Programa de Doutorado Sanduíche no exterior.....	17
Programa de Bolsas de Monitoria em Pós-Graduação – PROMOP .....	19
Programa de Demanda Social – CAPES.....	20
Recursos recebidos por meio do Programa de Apoio à Pós-Graduação – CAPES.....	20
Programa de Auxílio a Internacionalização da Pós-Graduação - PROINT/PG.....	21
<b>COORDENADORIA DE PESQUISA</b> .....	22
Projetos de Pesquisa Cadastrados.....	23
Iniciação Científica .....	25
Programa de Bolsas DCR.....	35
Programa de Apoio à Participação em Eventos no Exterior – PROEVEN .....	36
Programa de Apoio à Pesquisa – PAP .....	38
Grupos de Pesquisa .....	41
Produção Intelectual dos Docentes .....	44
Anuência Institucional .....	45
<b>CONCLUSÃO</b> .....	46

## APRESENTAÇÃO

---

Este relatório tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) durante o ano de 2023, na gestão do Magnífico Reitor Professor Dilmar Baretta, sob a liderança dos Professores Francisco Henrique de Oliveira e Letícia Sequinatto Rossi, que atuaram em diferentes períodos como Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação da UDESC ao longo do ano. 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), 969 projetos de pesquisa (2021), 1.057 projetos de pesquisa (2022) e **916 projetos de pesquisa** (2023).

A UDESC recebeu do CNPq em 2023: 145 bolsas PIBIC, 35 PIBIC-Af, 10 PIBITI e 13 PIBIC-EM. Como contrapartida, a Universidade ofereceu as seguintes cotas de bolsas: 286 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 380 bolsas mais as 203 quotas do CNPq. Neste ano também foi iniciado o fornecimento dos Recursos Financeiros referente aos Editais PAP UDESC/FAPESC de 2022 e PAP Aplicado de 2023, contemplando 123 dos 227 grupos de pesquisa da Instituição e 20 projetos em parceria com indústrias e outros entes do Estado, respectivamente.

Considerando as particularidades das vocações regionais definidas para o Estado e o potencial da universidade em capacitar os seus egressos dos cursos de graduação visando atender a demanda de mercado por profissionais cada vez mais especialistas, a UDESC ofereceu no ano de 2023 um total de 35 programas de pós-graduação, que são responsáveis por 50 cursos de pós-graduação *stricto sensu*, dos quais 15 doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 10 mestrados profissionais, e ainda os cursos *lato sensu*: 2 especializações e 1 curso de residência. Comparando os dados da pós-graduação de 2023 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 50 cursos de pós-graduação *stricto sensu*, de 2010 para 2023, o que significa um crescimento médio de 117% da pós-graduação *stricto sensu* da UDESC nos últimos 13 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.** Acompanhar as reformas curriculares dos cursos de pós-graduação;
- IV.** Incentivar e/ou propor e supervisionar convênios para atividades de pesquisa e/ou cursos de pós-graduação;
- V.** Divulgar os cursos de pós-graduação;
- VI.** Divulgar os seus serviços e atividades;
- VII.** Promover, diretamente ou através de programas especiais, a divulgação das pesquisas e da produção científica e intelectual;
- VIII.** Captar recursos através da interação com a comunidade e com os órgãos de fomento e incentivo à pesquisa;
- IX.** Promover programas de bolsas de pesquisa em diversas categorias;
- X.** Promover programas de fomento à pesquisa e pós-graduação;
- XI.** Promover e/ou apoiar eventos técnico-científicos e pós-graduação;
- XII.** Coordenar e supervisionar a política de capacitação de docentes;
- XIII.** Expedir atos normativos na esfera de sua competência.
- XIV.** Coordenar e acompanhar os processos de reconhecimento de diplomas estrangeiros de pós-graduação *stricto sensu*;
- XV.** Proceder/acompanhar a atualização dos atos normativos dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* junto ao Conselho Estadual de Educação.

## 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 2023, 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 2023, a UDESC conta com **50 cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*** em **35 programas de pós-graduação**, sendo: 15 doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 10 mestrados profissionais. A leitura do Coleta CAPES 2023 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 2023:

- Atuação em 128 linhas de pesquisa;
- Aproximadamente 1.156 projetos de pesquisa;
- 1.340 disciplinas cadastradas nas grades curriculares dos Cursos;
- 534 turmas de disciplinas efetivamente ministradas;
- 491 docentes atuando em cursos de mestrado e doutorado;
- 1.746 alunos matriculados no 1º semestre e 1.904 alunos matriculados no 2º semestre, nos cursos de mestrado e doutorado;
- Foram contabilizados 842 financiadores somados no âmbito dos programas
- 535 trabalhos de conclusão de curso nos programas, com destaque para 136 teses de doutorado e 399 dissertações de mestrado
- Foram contabilizadas 6.488 produções intelectuais no âmbito dos programas

(Fontes: Plataforma SUCUPIRA e Plataforma SIGA, em 24.01.2024).

\*Na última leitura da coleta de dados na Plataforma Sucupira, em 2023, não foram levados em consideração os dados de programas em rede nacional, pois estes enviam seus dados para a coordenação nacional da proposta.

## Programas e Cursos de Pós-Graduação

A pós-graduação da UDESC possui **35 programas**, sendo esses programas compostos por **50 cursos** (desses, 45 são “próprios” e 05 são “participantes”):

- 15 doutorados
- 25 mestrados acadêmicos\*
- 10 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. No entanto, ainda houve em 2022 turmas remanescentes do PPGPLAN na modalidade profissional.

O Quadro 1 mostra o número de professores atuando na pós-graduação no ano de 2023.

**Quadro 1** – Número de docentes atuando na pós-graduação em 2023.

CENTRO	CEFID	FAED	CEART	ESAG	CEAD	CEO	CAV	CCT	Total
<b>Mestrado</b>	28	111	59	26	10	40	82	114	470
<b>Doutorado</b>	28	63	75	19	0	0	50	28	263
<b>Especialização</b>	0	0	0	14	5	0	0	0	19
<b>Docentes com Estágio Pós-Doutoral</b>	4	32	16	13	0	0	33	24	122
<b>Professores Visitantes</b>	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>Professores Voluntários</b>	2	11	8	0	0	0	0	3	24
<b>Professores Colaboradores</b>	4	6	4	0	4	8	7	12	45

Fonte: secretarias de pós-graduação dos centros (janeiro de 2024)

O Quadro 2 apresenta o número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, Alunos Matriculados e Dissertações/Teses defendidas, por Centro, no período 2015 a 2023.

**Quadro 2** – Número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, Alunos Matriculados e Dissertações/Teses defendidas, por Centro, no período 2015 a 2023

CENTRO	Curso	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>CEART</b>	Doutorado	2	2	2	2	4	4	4	4	4
	Mestrado Acadêmico	4	4	4	3	4	4	4	4	4
	Mestrado Profissional	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	Alunos Matriculados*	232	273	305	435	456	382	419	434	399
	Dissertações/Teses Defendidas**	64	102	82	102	110	63	89	109	120



<b>CENTRO</b>	<b>Curso</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>CEFID</b>	Doutorado	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Acadêmico	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados*	136	165	190	328	235	214	229	221	203
	Dissertações/Teses Defendidas**	60	44	60	59	66	47	32	67	49
<b>CCT</b>	Doutorado	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Acadêmico	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	Mestrado Profissional	2	2	3	2	3	3	3	3	3
	Alunos Matriculados*	272	357	421	652	648	379	349	343	328
	Dissertações/Teses Defendidas**	62	59	101	145	127	82	64	106	73
<b>CAV</b>	Doutorado	3	4	4	4	4	4	4	4	4
	Mestrado Acadêmico	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados*	399	410	391	595	403	357	354	323	312
	Dissertações/Teses Defendidas**	113	119	152	145	136	49	51	114	97
<b>ESAG</b>	Doutorado	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Acadêmico	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Mestrado Profissional	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Alunos Matriculados*	105	121	134	258	195	146	142	120	104
	Dissertações/Teses Defendidas**	17	30	32	28	38	17	22	41	33
<b>FAED</b>	Doutorado	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	Mestrado Acadêmico	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	Mestrado Profissional	3	3	3	3	3	3	3	2	2
	Alunos Matriculados*	243	269	220	402	418	400	409	382	409
	Dissertações/Teses Defendidas**	50	80	80	96	86	22	69	109	108
<b>CEAD</b>	Doutorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Acadêmico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Profissional	-	-	-	-	1***	1	1	1	1
	Alunos Matriculados*	-	-	-	-	-	18	18	22	18
	Dissertações/Teses Defendidas**	-	-	-	-	-	-	-	16	19
<b>CEO</b>	Doutorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mestrado Acadêmico	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	Mestrado Profissional	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Alunos Matriculados*	20	60	102	139	113	98	98	115	107
	Dissertações/Teses Defendidas**	-	-	22	41	62	31	37	45	36
<b>UDESC</b>	<b>Doutorado</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
	<b>Mestrado Acadêmico</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

CENTRO	Curso	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	<b>Mestrado Profissional</b>	7	8	10	10	11	11	11	10	10
	<b>Alunos Matriculados*</b>	1.407	1.655	1.763	2.809	2.179	1.994	2.018	1.960	1.880
	<b>Dissertações/Teses Defendidas**</b>	366	434	529	586	625	311	364	607	535

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (202).

\* No ano de 2023 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 01.2024.

\*\* O número de teses e dissertações foi retirado da Plataforma Sucupira, através do portal Coleta.

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

O Quadro 3 apresenta o total de anos matriculados nos cursos de pós-graduação por centro e por semestre em 2023.

**Quadro 3** – Total de alunos matriculados na pós-graduação por centro e por semestre em 2023:

	1º SEMESTRE				2º SEMESTRE			
	MA	MP	DO	Subtotal 1º Sem.	MA	MP	DO	Subtotal 2º Sem.
<b>CEART</b>	133	62	224	419	126	52	221	399
<b>CEFID</b>	101	-	86	187	104	-	99	203
<b>CCT</b>	164	70	67	301	180	80	68	328
<b>CAV</b>	169	-	133	292	168	-	144	312
<b>ESAG</b>	17	33	47	97	21	38	45	104
<b>FAED</b>	99	47	176	334	144	125	196	409
<b>CEAD</b>	-	42	-	18*	-	42	-	42
<b>CEO</b>	83	33	-	116	81	26	-	107

Fonte: Siga (acesso em janeiro/2024)

O Quadro 4 apresenta o detalhamento do total de dissertações e teses por centro em 2023.

**Quadro 4** – Detalhamento do total de dissertações e teses por centro em 2023

	Dissertações	Teses	Total
<b>CEART</b>	79	41	120
<b>CEFID</b>	38	11	49
<b>CCT</b>	66	7	73
<b>CAV</b>	66	31	97
<b>ESAG</b>	22	11	33
<b>FAED</b>	73	35	108
<b>CEO</b>	36	0	36
<b>CEAD</b>	19	-	19

Fonte: Plataforma Sucupira (acesso em janeiro/2024)

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 2023.

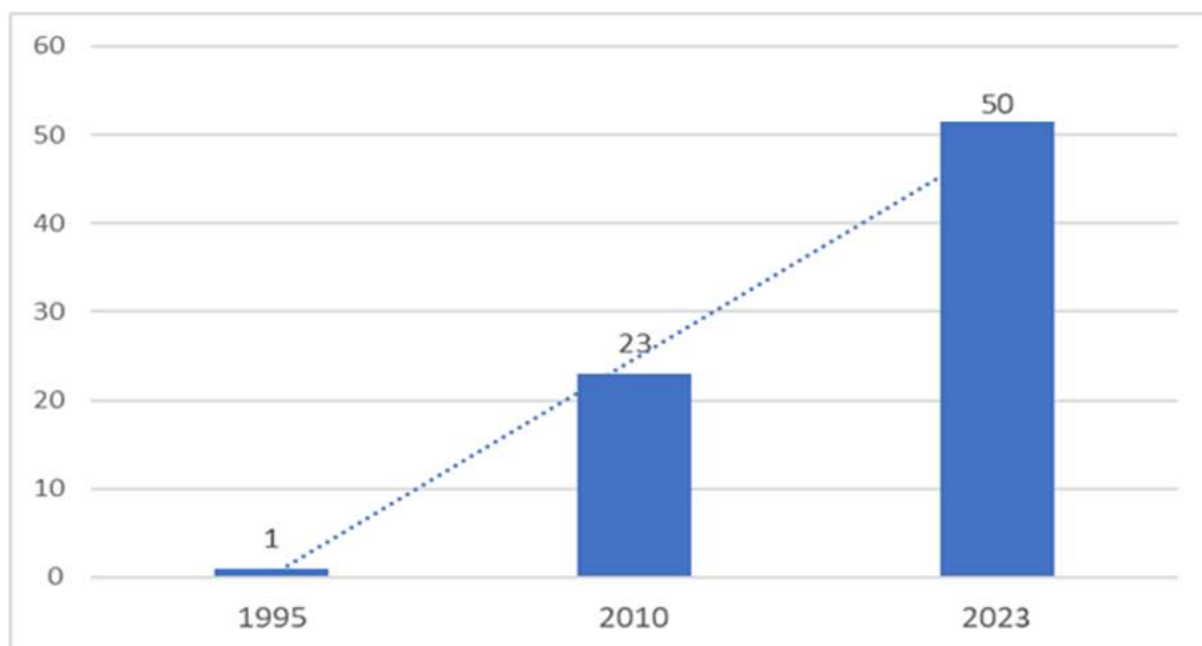
**Gráfico 1 – Evolução dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (2015-2023)**



Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024).

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 2023.

**Gráfico 2 – Evolução no número de Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (1995, 2010 e 2023)**



Fontes: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024) e Relatório de Gestão (2010).

No Quadro 5 são apresentados os Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* por Centro, Tipo, Nome, Ano de implantação e Conceito da Capes.

**Quadro 5** – 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	<u>Ciência do Solo</u>	2008	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Doutorado	<u>Produção Vegetal</u>	2010	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Ciência Animal</u>	2003	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Ciência do Solo</u>	1997	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Produção Vegetal</u>	2003	(2012) 5	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Engenharia Florestal</u>	2012	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Doutorado	<u>Ciência Animal</u>	2012	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Ciências Ambientais</u>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular</u>	2015	-	(2013) 4	-	(2017) 4	(2020) 5
	Doutorado	<u>Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular</u>	2015	-	(2013) 4	-	(2017) 4	(2020) 5
CCT	Doutorado	<u>Ciência e Engenharia de Materiais</u>	2010	(2012) 4	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Ciência e Engenharia de Materiais</u>	1995	(2012) 4	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado Profissional	<u>Engenharia Elétrica</u>	2008	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Engenharia Elétrica</u>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Doutorado	<u>Engenharia Elétrica</u>	2013	-	(2013) 3	(2014) 4	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Física</u>	2006	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Engenharia Mecânica</u>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado profissional	<u>Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT</u>	2016	-	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Computação Aplicada</u>	2012	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Engenharia Civil</u>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4

Centro	Tipo	Nome	Ano de Implantação	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES
	Mestrado Profissional	<u>Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias</u>	2015	-	-	(2015) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado	<u>Química aplicada</u>	2016	-	-	(2015) 3	(2017) 3	(2020) 4
CEART	Doutorado	<u>Artes Cênicas</u>	2009	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Artes Visuais</u>	2005	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 4
	Doutorado	<u>Artes Visuais</u>	2013	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 4
	Mestrado	<u>Design</u>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	(2020) 4
	Doutorado	<u>Design</u>	2018	-	-	-	(2018) 4	(2020) 4
	Mestrado	<u>Música</u>	2007	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	(2020) 5
	Doutorado	<u>Música</u>	2018	-	-	-	(2018) 4	(2020) 5
	Mestrado	<u>Artes Cênicas</u>	2002	(2012) 4	(2013) 5	(2014) 5	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado profissional	<u>ProfArtes</u>	2014	-	(2013) 4	-	(2017) 4	(2020) 4
	Mestrado profissional	<u>Design de vestuário e moda</u>	2017	-	-	-	-	(2020) 4
CEFID	Doutorado	<u>Ciências do Movimento Humano</u>	2009	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 5
	Mestrado	<u>Ciências do Movimento Humano</u>	1997	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 5
	Mestrado	<u>Fisioterapia</u>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
ESAG	Mestrado profissional	<u>Administração</u>	2004	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Administração</u>	2011	(2012) 3	(2013) 3	(2014) 3	(2017) 4	(2020) 4
	Doutorado	<u>Administração</u>	2015	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 4
FAED	Mestrado	<u>Educação</u>	2007	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>História</u>	2007	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Doutorado	<u>História</u>	2014	-	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
	Mestrado	<u>Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental</u>	2007	(2012) 3	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 4	(2020) 4
	Doutorado	<u>Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental</u>	2016	-	-	(2015) 4	(2017) 4	(2020) 4
	Mestrado profissional	<u>Ensino de História</u>	2014	-	(2013) 4	-	(2017) 4	(2020) 5
	Mestrado profissional	<u>Gestão da Informação</u>	2013	(2012) 3	-	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4

Centro	Tipo	Nome	Ano de Implantação	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES	Conceito CAPES
	Doutorado	<u>Educação</u>	2012	(2012) 4	(2013) 4	(2014) 4	(2017) 5	(2020) 5
<b>CEAD</b>	Mestrado profissional	Educação Inclusiva*	2019	-	-	-	-	(2020) 3
<b>CEO</b>	Mestrado	<u>Zootecnia</u>	2015	-	-	(2014) 3	(2017) 3	(2020) 4
	Mestrado profissional	<u>Enfermagem na atenção primária a saúde</u>	2017	-	-	-	-	(2020) 4
	Mestrado	<u>Ciência e Tecnologia de Alimentos</u>	2016	-	-	(2015) 3	(2017) 3	(2020) 3

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024).

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

\* A avaliação quadrienal da CAPES 2017-2020, que aconteceria em 2021, foi prorrogada conforme calendário constante na Portaria Nº 212, de 15 de dezembro de 2021. O resultado final da avaliação foi publicado em 19/12/2022.

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

- 09 cursos de doutorado com conceito 5
- 06 cursos de doutorado com conceito 4
- 12 cursos de mestrado com conceito 5
- 21 cursos de mestrado 4
- 02 cursos de mestrado com conceito 3

O resultado final da Avaliação Quadrienal da Capes 2017-2020 confirma um cenário muito positivo para a UDESC: 65% dos programas de pós-graduação da universidade tiveram as notas aumentadas. A maior evolução na UDESC foi nos programas com nota 3 na quadrienal anterior: 90% tiveram conceito aumentado para 4, ou seja, 16 de um total de 18 programas com nota 3 subiram para 4. Dos nove programas com nota 4, quatro aumentaram para 5. Por fim, destaca-se o êxito obtido também na ampliação dos programas com nota 5, que passou para 12, de um total de 35 programas de pós-graduação.

### **Novos cursos de Pós-Graduação homologados pela PROPPG**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação analisou em 2022 e no início de 2023 a proposta de 15 novos cursos de pós-graduação *stricto sensu* da UDESC. No primeiro mês de 2023 foi feita a homologação e o encaminhamento à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), do Ministério da Educação (MEC), das propostas. Desse total, são 12 doutorados e três mestrados em diversas áreas de conhecimento, sendo dez acadêmicos e cinco profissionais, e todos foram aprovados pelos conselhos da universidade durante 2022, submetidos à Capes em 2023. Se todos eles forem aprovados agora pela Capes, serão oferecidos em Chapecó, Florianópolis, Ibirama, Lages, Laguna, Joinville e São Bento do Sul.

Segue a lista dos cursos homologados:

- Mestrado Acadêmico em Ciências Contábeis (UDESC Alto Vale)
- Mestrado Acadêmico em Sistemas Costeiros e Lagunares (UDESC Laguna)
- Mestrado Profissional em Engenharia de Produção (UDESC Planalto Norte)
- Doutorado Acadêmico em Ciências Ambientais (UDESC Lages)
- Doutorado Acadêmico em Computação Aplicada (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Engenharia Civil (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Engenharia Florestal (UDESC Lages)
- Doutorado Acadêmico em Física (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Fisioterapia (UDESC CEFID)
- Doutorado Acadêmico em Química Aplicada (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Zootecnia (UDESC Oeste)
- Doutorado Profissional em Administração (UDESC ESAG)
- Doutorado Profissional em Enfermagem na Atenção Primária à Saúde (UDESC Oeste)
- Doutorado Profissional em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias (UDESC Joinville)
- Doutorado Profissional em Gestão da Informação (UDESC FAED)

Das propostas submetidas, a UDESC teve aprovação de 8 novos cursos de doutorado, previstos para iniciar suas atividades no 1º e 2º semestre de 2024. São eles:

- Doutorado Profissional em Administração (UDESC ESAG)
- Doutorado Acadêmico em Engenharia Civil (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Computação Aplicada (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Engenharia Florestal (UDESC Lages)
- Doutorado Profissional em Ensino de História, realizado em rede nacional entre 40 instituições de ensino superior (UDESC FAED)
- Doutorado Acadêmico em Fisioterapia (UDESC CEFID)
- Doutorado Acadêmico em Química Aplicada (UDESC Joinville)
- Doutorado Acadêmico em Zootecnia (UDESC Oeste)

### **Pós-Graduação *Lato Sensu***

Em relação aos cursos de pós-graduação lato sensu da UDESC em 2023, tendo como base as informações obtidas nas secretárias de pós-graduação dos centros, a universidade apresentou os seguintes dados descritos por centro:

- ESAG = 1 curso de Especialização com 23 alunos matriculados - Gestão Pública Aplicada à SAP/SC;
- CEAD = 1 curso de Especialização com 200 alunos matriculados (1º e 2º semestre) - Especialização em Educação Inclusiva;
- CAV = 1 curso de Residência com 15 alunos matriculados (1º e 2º semestre)

No Quadro 6 são apresentados os quantitativos de Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* e de alunos matriculados, por Centro de Ensino e total UDESC, no período entre

2015 e 2023, tendo como base as informações fornecidas pelos diretores de Pesquisa e Pós-Graduação dos Centros de Ensino.

**Quadro 6** – Número de cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* e alunos matriculados por centro e total UDESC, no período entre 2015 e 2023.

CENTRO	DESCRIÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CEART	<b>Curso Lato Sensu</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	49	-	-	-	-	-	-	-	-
CEFID	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	30	-	-	45	-	-
CCT	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAV	<b>Curso Lato Sensu</b>	1	1	-	1	1	1	1	-	1
	Alunos Matriculados	14	12	-	16	15	7	9	-	15
FAED	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESAG	<b>Curso Lato Sensu</b>	4	2	3	1	1	-	1	1	1
	Alunos Matriculados	120	65	80	26	33	-	31	24	23
CEPLAN	<b>Curso Lato Sensu</b>	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	28	28	-	-	-	-	-	-	-
CEAD	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	1	1	-	1	1	1
	Alunos Matriculados	-	-	-	49	34	-	18	190	200
CEO	<b>Curso Lato Sensu</b>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	15	-	-	-	-	-	-	-	-
CEAVI	<b>Curso Lato Sensu</b>	2	2	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	50	54	-	-	-	-	-	-	-
CERES	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CESFI	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	25	20	14	-
CEPLAN	<b>Curso Lato Sensu</b>	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	Alunos Matriculados	-	-	-	-	-	25	9	-	-
UDESC	<b>Curso Lato Sensu</b>	10	6	3	4	3	3	-	-	-
	Alunos Matriculados	276	159	80	121	82	57	132	228	238

Fonte: Plataforma SIGA, acesso em 01.2024 e Secretaria dos Programas de Pós-Graduação.



## **Residência em Medicina Veterinária;**

O Programa de Residência em Medicina Veterinária é 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.

## **Estágio Pós-Doutoral**

No contexto dos estágios de Pós-Doutorado, a UDESC contabilizou 47 estágios no ano de 2023, relacionados a 14 cursos de pós-graduação, nos diferentes centros da universidade, conforme descrito a seguir:

- Pós-Doutorado CCT: 14
  - Pós-Doutorado CAV: 12
  - Pós-Doutorado ESAG: 1
  - Pós-Doutorado CEART: 7
  - Pós-Doutorado CEFID: 5
  - Pós-Doutorado CEO: 1
  - Pós-Doutorado FAED: 7
- (Fonte: Coleta – Plataforma Sucupira)

## **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 44/2022 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 8 mostra os discentes contemplados pelo programa.

**Quadro 8** – Discentes participantes do PDSE referente ao Edital nº 44/2022:

<b>Nome</b>	<b>IES Destino</b>	<b>Curso na UDESC</b>
Ana Carolina de Mattos e Avila	Austrália – The University of Queensland	Doutorado em Ciência do Solo
Antonio Diogo Greff de Freitas	Reino Unido – Birmingham	Doutorado em História

	City University	
Diogo Cavazotti Aires	Colômbia – Universidad Santo Tomás	Doutorado em Educação
Fabiano Cardoso de Oliveira	Portugal – Universidade Nova de Lisboa	Doutorado em Música
Flavia Anan Saiki	Alemanha – Universitätsklinikum Jena	Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular
John Jefferson Antunes Saldanha	Alemanha – Hochschule Hannover	Doutorado em Engenharia Elétrica
Leonardo de Lucca	Espanha – Universidad de Murcia	Doutorado em Ciências do Movimento Humano
Monique Burigo Marin	Itália – Università di Bologna	Doutorado em Artes Visuais
Patricia Natividade de Pinho Machado Nassur de Oliveira	Canadá – Concordia University	Doutorado em Artes Cênicas
Renata Veiga	Portugal – Universidade do Porto	Doutorado em Educação
Stefani de Souza	Itália – Università di Bologna	Doutorado em Administração
Talita Correa	Alemanha – Universität der Künste Berlin	Doutorado em Artes Cênicas

## Editais FAPESC

A FAPESC tem vigentes junto à UDESC 9 editais com recursos destinados a bolsas de pós-graduação. O Quadro 9 nos traz os referidos editais e os dados referentes às bolsas mantidas pela agência de fomento.

**Quadro 9 - Bolsas FAPESC - 2018 a 2026:**

EDITAIS	VIGÊNCIA	COTAS	VALOR DAS BOLSAS (R\$)
<b>21/2021 – Mestrado</b>	31/08/2021 a 31/07/2024	6	1.500,00
<b>21/2021 – Doutorado</b>	01/08/2021 a 31/07/2025	5	2.200,00
<b>48/2021 – Mestrado</b>	01/03/2022 a 28/02/2024	64	1.800,00
<b>48/2021 – Doutorado</b>	01/03/2022 a 28/02/2026	28	2.640,00
<b>05/2021 – Doutorado (Pesquisador)</b>	01/06/2021 a 31/07/2023	11	5.200,00
<b>05/2021 – Mestrado (Pesquisador)</b>	01/06/2021 a 31/07/2023	12	4.200,00
<b>03/2023 – Doutorado (Pesquisador)</b>	01/08/2023 a 31/07/2024	23	5.200,00
<b>03/2023 – Mestrado</b>	01/08/2023 a 31/07/2024	18	4.200,00

Fonte: Fapesc (Março de 2024)

## 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* o desenvolvimento de 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 10.

**Quadro 10** – Nº de bolsas e valores/ano do PROMOP por centro e total UDESC:

PROMOP	2019		2020		2021		2022		2023	
	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano	Nº bolsas	Valor/ano
		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$
<b>CEART</b>	32	643.200,00	32	643.200,00	40	854.400,00	50	1.068.000	50	1.500.000
<b>CEFID</b>	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00	15	312.000	15	438.000
<b>CCT</b>	48	931.200,00	48	931.200,00	48	931.200,00	60	1.164.000	60	1.632.000
<b>CAV</b>	40	854.400,00	40	854.400,00	40	854.400,00	50	1.068.000	50	1.500.000
<b>ESAG</b>	12	249.600,00	12	249.600,00	12	249.600,00	15	312.000	15	438.000
<b>FAED</b>	32	676.800,00	32	676.800,00	32	676.800,00	40	846.000	40	1.188.000
<b>GEO</b>	12	216.000,00	12	216.000,00	12	216.000,00	5	270.000	5	378.000
<b>CEAD</b>	-	-	-	-	4	72.000,00	5	90.000	5	126.000
<b>UDESC</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>	<b>250</b>	<b>5.130.000,00</b>	<b>250</b>	<b>7.200.000,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024).

\*Os valores e quantidades de bolsas PROMOP são fixados pela Resolução da CAP. Neste cálculo foram considerados os valores e quantidades da Resolução Nº 001/2023 – CAP, de 03 de março de 2023, para 12 meses de bolsa.

## 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 11 apresenta a evolução no número de bolsas e os valores no período de 2019 a 2023.

**Quadro 11** – Número de bolsas e valores/ano do programa de bolsas de Demanda Social CAPES por Centro no período de 2019 a 2023:

DS	2019		2020		2021		2022		2023	
CENTRO	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº bolsas	Valor/ano R\$	Nº de bolsas	Valor/ano R\$
CEART	80	1.641.600,00	80	1.734.000,00	75	1.660.800,00	87	1.977.600,00	90	2.868.000,00
CEFID	34	679.200,00	29	614.400,00	28	604.800,00	32	685.200,00	33	999.600,00
CCT	54	1.198.800,00	49	842.000,00	31	711.600,00	24	484.800,00	47	1.364.400,00
CAV	131	2.878.800,00	131	2.904.000,00	131	2.894.400,00	127	2.832.000,00	124	3.880.800,00
FAED	42	915.600,00	48	1.082.400,00	57	1.286.400,00	74	1.692.000,00	71	2.293.200,00
ESAG	8	169.200,00	12	266.400,00	14	310.800,00	19	426.000,00	21	673.200,00
CEO	4	72.000,00	10	180.000,00	11	234.000,00	14	252.000,00	13	327.600,00
PROPPG									10	624.000,00
UDESC	353	6.555.200,00	359	6.555.200,00	347	7.623.200,00	377	7.702.800,00	419	13.030.800,00

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024).

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

Em 2023 a CAPES proporcionou à UDESC recursos na ordem de **R\$ 1.142.802,00** referentes ao repasso de recursos através do PROAP 2023.

**Quadro 14** – Repasses da CAPES para a UDESC: PROAP

Centro	PPG	Custeio PROAP/AUXPE
CAV	Engenharia Florestal	21.160,00
	Ciência Animal	63.078,00
	Ciência do Solo	51.374,00
	Produção Vegetal	71.318,00
	Ciências Ambientais	20.000,00
CCT	Ciência e Engenharia de Materiais	41.572,00
	Computação Aplicada	20.000,00
	Engenharia Elétrica	33.038,00
	Engenharia Mecânica	20.000,00
	Física	20.000,00
	Química Aplicada	20.000,00

	Engenharia Civil	20.000,00
<b>CEART</b>	Artes Visuais	47.072,00
	Design	20.896,00
	Música	51.236,00
	Teatro	98.160,00
<b>CEFID</b>	Ciências do Movimento Humano	106.854,00
	Fisioterapia	20.000,00
<b>CEO</b>	Ciência e Tecnologia de Alimentos	20.000,00
	Zootecnia	20.000,00
<b>ESAG</b>	Administração	44.948,00
<b>FAED</b>	Educação	96.700,00
	História	64.236,00
	Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental	47.268,00
<b>REITORIA</b>	Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação	103.892,00
<b>TOTAL RECEBIDO DA CAPES</b>		<b>R\$ 1.142.802,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024)

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.

O quadro a seguir apresenta os quantitativos de professores contemplados no Edital PROINT-PG nos últimos 5 anos:

**Quadro 15** – Número de Projetos Contemplados pelo PROINT-PG em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023.

<b>CENTRO</b>	<b>2019</b>	<b>2020*</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>CEART</b>	01	-	-	02	04
<b>CEFID</b>	01	-	-	01	02
<b>CAV</b>	04	-	3	02	04
<b>FAED</b>	01	-	1	01	04
<b>ESAG</b>	01	-	-	-	-
<b>UDESC</b>	<b>08</b>	<b>00</b>	<b>04</b>	<b>06</b>	

Fonte: Coordenadoria de Pós-Graduação – PROPPG (2024).

\*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".

## 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 16, 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.

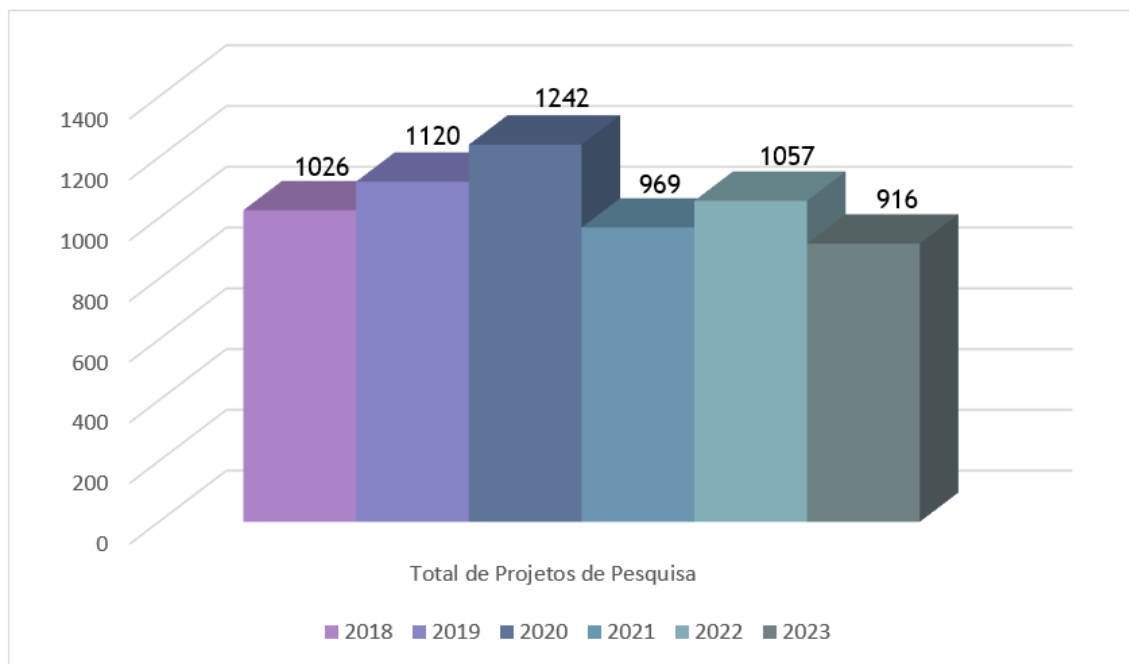
**Quadro 16 – Número de Projetos de Pesquisa Cadastrados por Centro:**

<b>CENTRO</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>CAV</b>	318	330	355	256	307	245
<b>CCT</b>	171	200	213	157	157	154
<b>CEAD</b>	22	26	38	32	35	29
<b>CEART</b>	73	83	101	91	85	78
<b>CEAVI</b>	25	18	23	12	18	17
<b>CEFID</b>	139	131	141	116	118	130
<b>CEO</b>	95	109	120	89	98	78
<b>CEPLAN</b>	15	13	21	17	19	9
<b>CERES</b>	31	45	55	33	31	30
<b>CESFI</b>	13	27	30	25	27	19
<b>ESAG</b>	43	52	44	61	88	37
<b>FAED</b>	81	86	101	80	74	90
<b>UDESC</b>	<b>1026</b>	<b>1120</b>	<b>1242</b>	<b>969</b>	<b>1057</b>	<b>916</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2024).

O Gráfico 3 apresenta a evolução no número total de projetos de pesquisa da UDESC cadastrados no período entre 2018 e 2023:

**Gráfico 3** – Evolução no número total de projetos de pesquisa da UDESC no período entre 2018 e 2023:



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).



## 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 17, está expresso o número de alunos de graduação envolvidos em Iniciação Científica nos diversos Centros da UDESC, de 2018 a 2023.

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-FUNTEL/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-FUNTEL. 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.

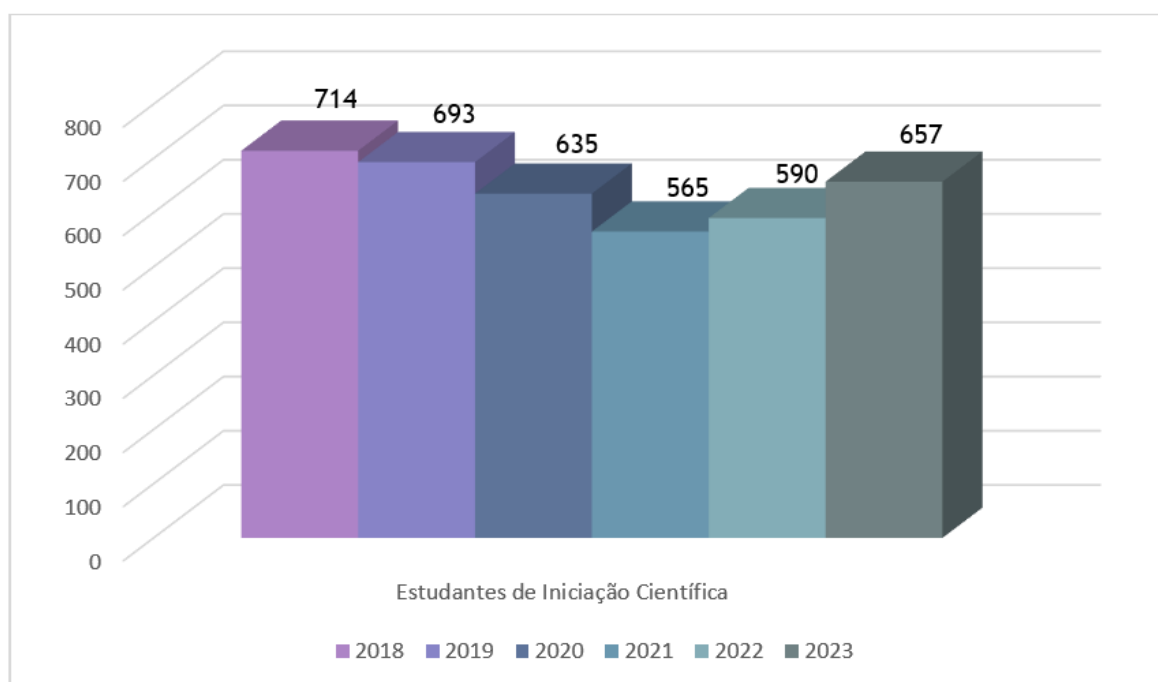
O ano de 2021 seguiu com os mesmos números de bolsas tendo em vista que o edital do CNPq foi prorrogado. Juntamente com os quantitativos de contrapartida da UDESC e com as bolsas do Programa de Iniciação à Pesquisa, totalizaram 496 bolsas no ciclo. O Programa PIVIC contou com 69 estudantes neste ano,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

Em 2022, o CNPq retornou aos editais bianuais, nos quais a UDESC recebeu 143 bolsas PIBIC, 3 PIBIC-Af, 9 PIBITI e 13 PIBIC-EM. Como contrapartida, a Universidade ofereceu as seguintes cotas de bolsas: 286 PROBIC, 6 PROBIC-Af e 20 PROBITI. Ainda foram concedidas mais 56 bolsas PROIP, parte do Programa de Iniciação à Pesquisa da Instituição. Neste ano houve um total de 54 bolsistas voluntários.

No ano de 2023, o CNPq realizou uma suplementação de 35 bolsas à UDESC, sendo 2 PIBIC, 1 PIBITI e 32 PIBIC/AF. Assim, foram oferecidas 145 PIBIC, 35 PIBIC/AF, 10 PIBITI, 13 PIBIC-EM, 286 PROBIC, 6 PROBIC-Af, 20 PROBITI e 68 PROIP, totalizando 583 bolsas no ciclo. O Programa PIVIC contou com 74 estudantes neste ano, até o mês de novembro. Cabe ressaltar que devido a falta de demanda de bolsas PROIP no Edital PIPES nº 01/2023, 4 quotas de bolsa PROIP foram convertidas em PROBIC, para atendimento do Edital PIC&DTI nº 01/2023.

O Gráfico 4 apresenta a variação no número total de estudantes de Iniciação Científica da UDESC no período entre 2018 e 2023.

**Gráfico 4** – Variação no número total de estudantes de Iniciação Científica da UDESC no período entre 2018 e 2023



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

A seguir, o Quadro 17 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 17 – 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 (2024).

<b>CEART</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	11	14	14	12	7	9
PIBIC-Af						5
PIBIC-EM	1		2			1
PROBIC	40	41	29	40	40	42
PROBIC-Af	2	2	2	1	1	1
PIVIC	8	0	15	4	1	
PIBITI				0		
PROBITI	5	5	5	4	3	3
PROIP						
SUBTOTAL	67	62	67	61	52	61
<b>CEFID</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	7	5	7	3	4	7
PIBIC-Af						7
PIBIC-EM						
PROBIC	25	21	24	22	27	27
PROBIC-Af	1	1	1	1	1	1
PIVIC	1	17	14		2	8
PIBITI			3			
PROBITI	1	3		2	2	2
PROIP						
SUBTOTAL	35	47	49	28	36	52
<b>CCT</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	24	23	23	29	36	36
PIBIC-Af	1	1	2	1	1	6
PIBIC-EM	2	2	2	4	2	2
PROBIC	50	55	56	53	66	65
PROBIC-Af	1	1		1	1	1
PIVIC	53	47	23		6	1
PIBITI	7	4	4	4	5	7

PROBITI	5	3	2	4	5	6
PROIP	7	9	6	9	7	
SUBTOTAL	150	145	118	105	129	124

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

**Quadro 17 – 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>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	50	54	54	50	57	45
PIBIC-Af	1	2	1	1	1	7
PIBIC-EM	7	6	5	6	11	6
PROBIC	54	54	59	51	60	59
PROBIC-Af	1		1	1	1	1
PIVIC	45	32	24	25	21	21
PIBITI		2	1	1	1	1
PROBITI	5	4	4	4	4	4
PROIP						
SUBTOTAL	163	154	149	139	156	144
<b>ESAG</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC					4	9
PIBIC-Af						1
PROBIC	12	12	14	15	14	18
PROBIC-Af						
PIVIC	25	18	12		13	1
PIBITI		1	1		1	1
PROBITI	1	1	1	2	1	1
PROIP	4	4	4	1	4	5
SUBTOTAL	42	36	32	18	37	36
<b>FAED</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	13	11	21	24	16	15
PIBIC-Af	1			1	1	3
PIBIC-EM		1	3	1		2
PROBIC	33	30	23	29	36	34
PROBIC-Af		1	1	1	1	1
PIVIC	9	3	8	1	5	7
PIBITI	3	2	1			
PROBITI	1	2	3	2	2	2
PROIP						
SUBTOTAL	60	50	60	59	61	64

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2023).

**Quadro 17** – 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>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	9	5	12	12	9	9
PIBIC-Af						4
PIBIC-EM				1		
PROBIC	16	14	20	18	22	23
PROBIC-Af	1	1	1	1	1	1
PIVIC	45	53		1		
PIBITI						
PROBITI	2	2	2	1	1	2
PROIP	6	5	9	11	8	6
SUBTOTAL	79	80	44	45	41	45
<b>CEAD</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	5	7	7	8	7	7
PIBIC-Af						
PIBIC-EM		1				
PROBIC	4	6	6	8	11	11
PROBIC-Af						
PIVIC	1			2		3
PIBITI						
PROBITI				1	1	
PROIP	5	6	7			
SUBTOTAL	15	20	20	19	19	21
<b>CEPLAN</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC					1	2
PROBIC-Af						
PIVIC	8	5	2	4	4	
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	8	8	7	11	10	12
SUBTOTAL	16	13	9	15	15	14

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

**Quadro 17** – 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>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC					1	2
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						2
PROBIC						1
PROBIC-Af						
PIVIC	8	8	5			
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	11	12	8	12	11	16
SUBTOTAL	19	20	13	12	12	21
<b>CERES</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC			2			4
PIBIC-Af						2
PIBIC-EM						
PROBIC	3	4	5	5	6	5
PROBIC-Af						
PIVIC	42	32	36	15		33
PIBITI		1	2	2	2	1
PROBITI				1	1	
PROIP	14	18	19	14	9	20
SUBTOTAL	59	55	64	37	18	65
<b>CESFI</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC				2	2	2
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						
PROBIC	1	1	2	1	3	3
PROBIC-Af						
PIVIC	3			17	2	
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	5	10	8	6	7	5
SUBTOTAL	9	11	10	26	14	10

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).



No Quadro 18, estão apresentados os recursos utilizados com bolsas no período de 2018 a 2023, estratificados por Centro da UDESC.

**Quadro 18 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$):**

<b>CEART</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	52.800,00	67.200,00	67.200,00	57.600,00	33.600,00	75.600,00
PIBIC-Af						42.000,00
PIBIC-EM	1.200,00		2.400,00			3.600,00
PROBIC	192.000,00	196.800,00	160.080,00	220.800,00	220.800,00	352.800,00
PROBIC-Af	9.600,00	9.600,00	11.040,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI						
PROBITI	24.000,00	24.000,00	27.600,00	22.080,00	16.560,00	25.200,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>283.200,00</b>	<b>297.600,00</b>	<b>268.320,00</b>	<b>306.000,00</b>	<b>276.480,00</b>	<b>507.600,00</b>
<b>CEFID</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	33.600,00	24.000,00	33.600,00	14.400,00	19.200,00	58.800,00
PIBIC-Af						58.800,00
PROBIC	120.000,00	100.800,00	132.480,00	121.440,00	149.040,00	226.800,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI			16.560,00			
PROBITI	4.800,00	14.400,00		11.040,00	11.040,00	16.800,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>163.200,00</b>	<b>144.000,00</b>	<b>188.160,00</b>	<b>152.400,00</b>	<b>184.800,00</b>	<b>369.600,00</b>
<b>CCT</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	115.200,00	110.400,00	110.400,00	139.200,00	172.800,00	302.400,00
PIBIC-Af	4.800,00	4.800,00	9.600,00	4.800,00	4.800,00	50.400,00
PIBIC-EM	2.400,00	2.400,00	2.400,00	4.800,00	2.400,00	7.200,00
PROBIC	240.000,00	264.000,00	309.120,00	292.560,00	364.320,00	546.000,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00		5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI	33.600,00	19.200,00	22.080,00	19.200,00	24.000,00	58.800,00
PROBITI	24.000,00	14.400,00	11.040,00	22.080,00	27.600,00	50.400,00
PROIP	33.600,00	43.200,00	33.120,00	49.680,00	38.640,00	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>465.600,00</b>	<b>463.200,00</b>	<b>497.760,00</b>	<b>537.840,00</b>	<b>640.080,00</b>	<b>1.023.600,00</b>
<b>CAV</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	240.000,00	259.200,00	259.200,00	240.000,00	273.600,00	378.000,00
PIBIC-Af	4.800,00	9.600,00	4.800,00	4.800,00	4.800,00	58.800,00
PIBIC-EM	8.400,00	7.200,00	6.000,00	7.200,00	13.200,00	21.600,00
PROBIC	259.200,00	259.200,00	325.680,00	281.520,00	331.200,00	495.600,00
PROBIC-Af	4.800,00		5.520,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI		9.600,00	5.520,00	4.800,00	4.800,00	8.400,00
PROBITI	24.000,00	19.200,00	22.080,00	22.080,00	22.080,00	33.600,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>566.400,00</b>	<b>564.000,00</b>	<b>628.800,00</b>	<b>565.920,00</b>	<b>655.200,00</b>	<b>1.004.400,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

**Quadro 18 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$) (continua)**

<b>ESAG</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC					19.200,00	75.600,00
PIBIC-Af						8.400,00
PROBIC	57.600,00	57.600,00	77.280,00	82.800,00	77.280,00	151.200,00
PROBIC-Af						
PIBITI		4.800,00	5.520,00	9.600,00	4.800,00	8.400,00
PROBITI	4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PROIP	19.200,00	19.200,00	22.080,00	22.080,00	22.080,00	42.000,00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>81.600,00</b>	<b>86.400,00</b>	<b>110.400,00</b>	<b>120.000,00</b>	<b>128.880,00</b>	<b>294.000,00</b>
<b>FAED</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	62.400,00	52.800,00	100.800,00	115.200,00	76.800,00	126.000,00
PIBIC-Af	4.800,00			4.800,00	4.800,00	25.200,00
PIBIC-EM		1.200,00	3.600,00	1.200,00		7.200,00
PROBIC	158.400,00	144.000,00	126.960,00	160.080,00	198.720,00	285.600,00
PROBIC-Af		4.800,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI	14.400,00	9.600,00	5.520,00			
PROBITI	4.800,00	9.600,00	16.560,00	11.040,00	11.040,00	16.800,00
PROIP						
<b>SUBTOTAL</b>	<b>244.800,00</b>	<b>222.000,00</b>	<b>258.960,00</b>	<b>297.840,00</b>	<b>296.880,00</b>	<b>469.200,00</b>
<b>CEO</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	43.200,00	24.000,00	57.600,00	57.600,00	43.200,00	75.600,00
PIBIC-Af						33.600,00
PIBIC-EM				1.200,00		
PROBIC	76.800,00	67.200,00	110.400,00	99.360,00	121.440,00	193.200,00
PROBIC-Af	4.800,00	4.800,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	8.400,00
PIBITI						
PROBITI	9.600,00	9.600,00	11.040,00	5.520,00	5.520,00	16.800,00
PROIP	28.800,00	24.000,00	49.680,00	60.720,00	44.160,00	50.400,00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>163.200,00</b>	<b>129.600,00</b>	<b>234.240,00</b>	<b>229.920,00</b>	<b>219.840,00</b>	<b>378.000,00</b>
<b>CEAD</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC	24.000,00	33.600,00	33.600,00	38.400,00	33.600,00	58.800,00
PIBIC-Af						
PIBIC-EM		1.200,00				
PROBIC	19.200,00	28.800,00	33.120,00	44.160,00	60.720,00	92.400,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI				5.520,00	5.520,00	
PROIP	24.000,00	28.800,00	38.640,00			
<b>SUBTOTAL</b>	<b>67.200,00</b>	<b>92.400,00</b>	<b>105.360,00</b>	<b>88.080,00</b>	<b>99.840,00</b>	<b>151.200,00</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

**Quadro 18 – Recursos utilizados em Bolsas Iniciação Científica (R\$) (final)**

<b>CEPLAN</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC						
PIBIC-Af						
PROBIC					5.520,00	16.800,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	38.400,00	38.400,00	38.640,00	60.720,00	55.200,00	100.800,00
SUBTOTAL	38.400,00	38.400,00	38.640,00	60.720,00	60.720,00	117.600,00
<b>CEAVI</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC					4.800,00	16.800,00
PIBIC-Af						
PIBIC-EM						7.200,00
PROBIC						8.400,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	52.800,00	57.600,00	44.160,00	66.240,00	60.720,00	134.400,00
SUBTOTAL	52.800,00	57.600,00	44.160,00	66.240,00	65.520,00	166.800,00
<b>CERES</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC			9.600,00			33.600,00
PIBIC-Af						16.800,00
PROBIC	14.400,00	19.200,00	27.600,00	27.600,00	33.120,00	42.000,00
PROBIC-Af						
PIBITI		4.800,00	11.040,00	9.600,00	9.600,00	8.400,00
PROBITI				5.520,00	5.520,00	
PROIP	67.200,00	86.400,00	104.880,00	77.280,00	49.680,00	168.000,00
SUBTOTAL	81.600,00	110.400,00	153.120,00	120.000,00	97.920,00	268.800,00
<b>CESFI</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
PIBIC				9.600,00	9.600,00	16.800,00
PIBIC-Af						
PROBIC	4.800,00	4.800,00	11.040,00	5.520,00	16.560,00	25.200,00
PROBIC-Af						
PIBITI						
PROBITI						
PROIP	24.000,00	48.000,00	44.160,00	33.120,00	38.640,00	42.000,00
SUBTOTAL	28.800,00	52.800,00	55.200,00	48.240,00	64.800,00	84.000,00

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

## 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. 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.

Com encerramento da vigência das bolsas, em 2023 foi lançado o edital de Chamada Pública FAPESC nº 03/2023, do Programa de Fomento à Pesquisa e Inovação em Áreas Estratégicas para Atender a Demanda da Sociedade Catarinense pela Universidade do Estado de Santa Catarina. O edital teve como objetivo selecionar bolsistas pesquisadores mestres e doutores, especialistas capacitados em diversas áreas do conhecimento científico e tecnológico, por meio da oferta de bolsas de Desenvolvimento Científico Regional – DCR e Fixação e Capacitação de Recursos Humanos – SET, para atuarem em desenvolvimento, pesquisa e inovação, junto a projetos e laboratórios de excelência da UDESC, buscando o fortalecimento das parcerias público e privadas nacionais e internacionais baseadas em projetos e processos de CTI.

O valor global estimado a ser aplicado na presente Chamada Pública é de até R\$ 4.684.800,00 (quatro milhões, seiscentos e oitenta e quatro mil e oitocentos reais) para serem aplicados em quarenta e uma bolsas, com duração de até 12 meses, prorrogável uma vez por igual período. O quadro 19 indica o quantitativo de bolsas DCR e SET disponibilizadas nos Editais em parceria com a FAPESC.

**Quadro 19** – Número de bolsas DCR e SET disponibilizadas nos Editais em parceria com a FAPESC

EDITAL	VIGÊNCIA	MODALIDADE	COTAS	VALOR DAS BOLSAS (R\$)
05/2021– FAPESC	01/06/2021 a 31/07/2023	DCR-B	11	5.200,00
		DCR-C	12	4.200,00
03/2023- FAPESC	01/08/2023 a 31/07/2024	DCR-B	23	5.200,00
		SET-E	18	4.200,00

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

## 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 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\$ 3.000,00 (três mil reais) por professor. Nos editais do PROEVEN, são concedidos 15 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 20 apresenta o número de contemplados para participações em eventos no exterior, por Centro da UDESC, no período de 2019 a 2023 e o Quadro 21 apresenta o número de contemplados para participações em eventos no exterior, por semestre.

**Quadro 20** – Número de contemplados para participações em Eventos no Exterior pelo PROEVEN, por Centro da UDESC

CENTRO	2019	2020*	2021	2022	2023
CAV	1	-	3	3	4
CCT	7	-	2	6	8
CEAD	2	-	4	4	-
CEART	3	-	2	2	3
CEAVI	-	-	-	-	-
CEFID	4	-	1	3	4
CEO	1	-	1	3	2
CEPLAN	-	-	-	-	-
CERES	-	-	1	-	2
CESFI	-	-	-	-	-
ESAG	1	-	-	-	-
FAED	2	-	1	4	6
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>29</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

\*O Ano de 2020 foi um ano atípico devido à pandemia do coronavírus (COVID-19) e, por este motivo, foi necessária a suspensão das viagens internacionais pela Universidade. 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 o PROEVEN foi retomado, 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 21** – Número de contemplados para participações em Eventos no Exterior pelo PROEVEN, por semestre

CENTRO	2023		Total
	2023.1	2023.2	
CAV	2	2	4
CCT	4	4	8
CEAD	-	-	-
CEART	1	2	3
CEAVI	-	-	-
CEFID	2	2	4
CEO	2	-	2
CEPLAN	-	-	-
CERES	-	2	2
CESFI	-	-	-
ESAG	-	-	-
FAED	3	3	6
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>29</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

## **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.

Uma nova edição do PAP ocorreu em 2022, com recursos financeiros no valor global de R\$ 7.000.000,00, dos quais R\$ 2.000.000,00 são advindos de contrapartida da FAPESC. Os valores distribuídos serão concedidos aos 123 grupos de pesquisa contemplados no decorrer de vinte e quatro meses, entre agosto de 2023 a julho de 2025.

No Quadro 22, é apresentado o número de grupos de pesquisa beneficiados pelo PAP no período de 2013 a 2023-2025, por Centro. No Quadro 23, são apresentados os valores referentes aos recursos do PAP, estratificados por Centro.

**Quadro 22 – Número de Grupos de Pesquisa beneficiados pelo Programa de Apoio a Pesquisa (PAP) por Centro**

CENTRO	2013	2014-2015	2016-2018	2019-2020	2021-2023	2023-2025
CAV	23	25	24	25	24	23
CCT	28	26	30	32	24	32
CEAD	1	2	2	1		1
CEART	5	14	9	12	5	8
CEAVI	2	1			2	5
CEFID	6	11	11	15	10	12
CEO	8	8	9	14	12	10
CEPLAN		2	4	2	2	2
CERES	4	5	4	5	4	6
CESFI	1	1	2	2	4	1
ESAG	7	6	7	8	7	11
FAED	13	11	15	15	13	12
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>131</b>	<b>107</b>	<b>123</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

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

**Quadro 23 – Programa de Apoio à Pesquisa - PAP (Valores Previstos, em reais)**

CENTRO	2013	2014/2015	2016/2018	2019/2020	2021/2023	2023/2025
CEART	110.236,22	397.611,94	291.213,39	276.745,68	164.060,35	513.169,82
CEFID	122.834,65	287.462,69	331.380,75	322.869,96	331.275,72	471.695,53
CCT	462.992,13	854.328,36	843.514,64	864.830,24	1.053.772,28	1.825.452,32
CAV	404.724,41	832.835,82	873.640,17	853.299,17	1.208.367,59	1.599.046,94
ESAG	155.905,51	298.208,96	278.661,09	281.358,10	230.315,50	650.905,45
FAED	319.685,04	483.582,09	409.205,02	382.831,52	545.816,16	701.826,63
CEO	130.708,66	247.164,18	371.548,12	486.611,15	485.871,04	660.374,82
CEAD	28.346,46	34.925,37	27.615,06	6.918,64		56.603,77
CEPLAN		10.746,27	35.146,44	18.449,71	47.325,10	51.886,79
CEAVI	6.299,21	26.865,67			63.100,14	179.244,44
CERES	42.519,69	77.910,45	80.334,73	55.349,14	94.650,20	198.112,24
CESFI	15.748,03	48.358,21	57.740,59	50.736,71	97.805,21	18.867,92
<b>TOTAL (R\$)</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>	<b>6.927.186,67</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).



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.

Em 2023 foi realizada nova edição do programa, com valor global de fomento de R\$ 1.500.000,00, oriundos totalmente da UDESC. Foram contempladas 20 propostas, que receberão o fomento entre dezembro de 2023 e novembro de 2025. Além do valor pleiteado no edital, os projetos aprovados atraíram o investimento de R\$ 930.221,13 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 dois laboratórios, o **Centro Multiusuário CCT** e o **Centro Multiusuário UDESC-Lages**.

## 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.

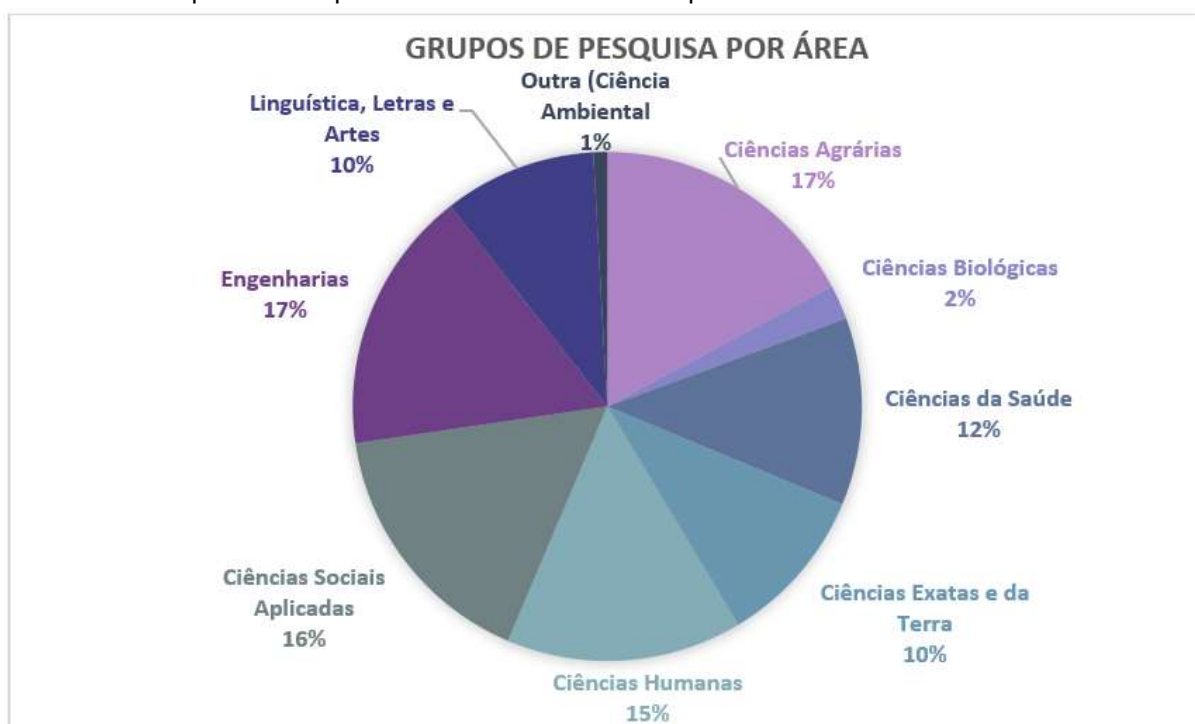
No Quadro 24, observa-se o número de grupos de pesquisa certificados pela UDESC (total e por área de conhecimento), no período de 2018 a 2023. O Gráfico 5 traz a distribuição dos grupos de pesquisa por área de conhecimento. O Quadro 25 apresenta os indicadores gerais quanto aos recursos humanos e linhas de pesquisa dos grupos da UDESC, de 2018 a 2023.

**Quadro 24** – Grupos de Pesquisa Certificados, por área do conhecimento

Área de Conhecimento	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ciências Agrárias	33	36	38	38	35	39
Ciências Biológicas	3	5	5	6	5	5
Ciências da Saúde	24	22	27	26	24	27
Ciências Exatas e da Terra	20	20	22	22	17	23
Ciências Humanas	27	30	31	34	33	34
Ciências Sociais Aplicadas	21	22	30	28	36	37
Engenharias	33	37	38	36	39	38
Linguística, Letras e Artes	16	17	19	20	21	22
Outra (Ciências Ambientais)	1	1	1	2	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>211</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>227</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2023).

**Gráfico 5** – Grupos de Pesquisa Certificados distribuídos por área do conhecimento



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2023).

**Quadro 25 – Indicadores gerais dos Grupos de Pesquisa Certificados**

Ano	Grupos	Pesquisadores	Doutores	Estudantes	Técnicos	Linhas de Pesquisa
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
2022	212	1212	1160	3456	186	564
2023	227	1364	1298	3606	187	613

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2023).

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 26, pode ser visualizado o número de bolsistas PQ e DT na UDESC, no período de 2018 a 2023. No Quadro 27, são apresentados os números de 2018 a 2023, estratificados por Centro da UDESC.

**Quadro 26 – Número de Bolsistas de Produtividade (CNPq) da UDESC**

ANO	PQ	DT
2018	57	4
2019	53	7
2020	60	8
2021	59	9
2022	64	8
2023		

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

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

**Quadro 27 – Número de Bolsistas de Produtividade (CNPq) da UDESC, por Centro**

CENTRO	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT	PQ	DT
CAV	23		24	1	23	1	21	1	25	1	25	1
CCT	12	2	10	3	10	3	12	3	15	4	19	6
CEAD	2		3		3		3		4		4	
CEART	5		6		5		5		3		5	
CEAVI	1		1		1		1		1		1	
CEFID	3		2		3		2		2		3	
CEO	4		2		5		5		4		5	
CEPLAN												
CERES	1	1		1	1	2		2		2	2	1
CESFI							1		1		1	
ESAG				1		1		2	2	1	5	1
FAED	6	1	5	1	9	1	9	1	7		8	
<b>TOTAL</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>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>78</b>	<b>9</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (2024).

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. Em 2023, a produtividade docente passou a ser disponibilizada via Power BI na página da PROPPG. Neste ano, a base de dados coletada a partir do lattes dos pesquisadores da UDESC apontam um registro de aproximadamente 1073 produções em 2023 até o mês de novembro, distribuídas entre os Centros da UDESC conforme segue: CAV: 170; CCT: 166; CEAD: 29; CEART: 119; CEAVI: 51; CEFID: 124; CEO: 147; CEPLAN: 19; CERES: 40; CESFI: 21, ESAG: 57; FAED: 130; dentre produções bibliográficas, artísticas e técnicas.

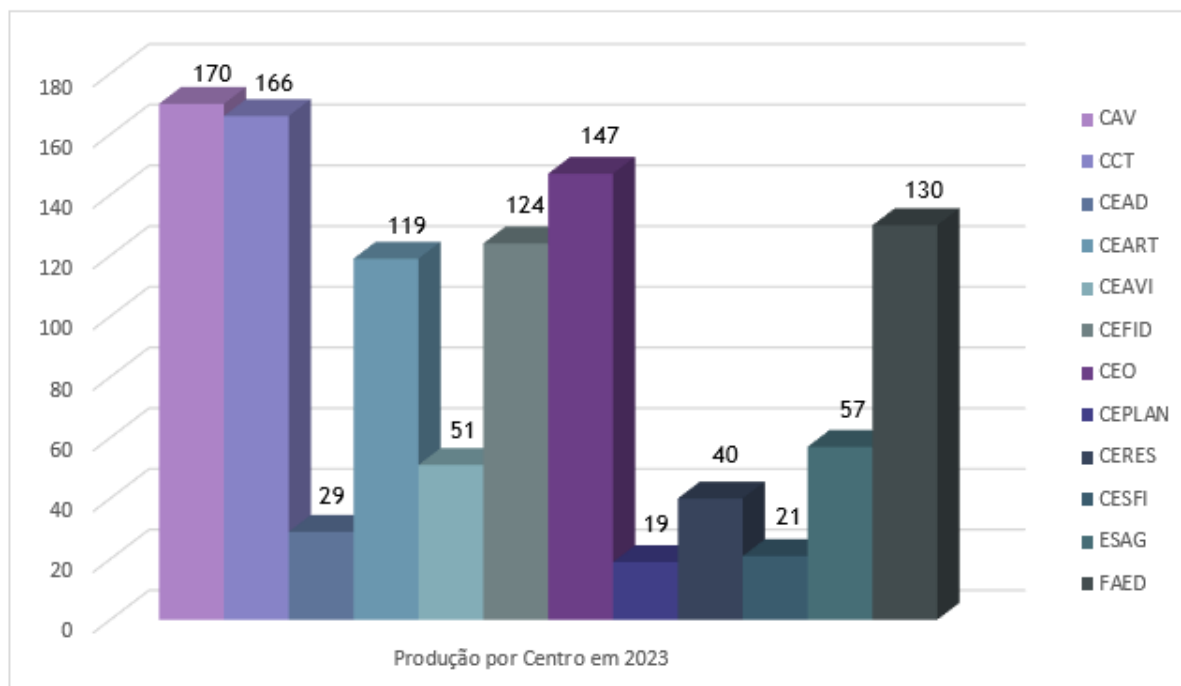
O Quadro 28 mostra o quantitativo de produções no ano de 2023 e o Gráfico 6 mostra o comparativo da produção total por Centro no mesmo ano.

**Quadro 28** - Quantitativo de produções de pesquisadores da UDESC no ano de 2023

<b>Tipo de Produção</b>	<b>2023</b>
<b>Artística</b>	<b>6</b>
<b>Bibliográfica</b>	<b>905</b>
<b>Técnica</b>	<b>162</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1073</b>

Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2023).

**Gráfico 6** – Comparativo de produção total dos Centros da UDESC no ano de 2023



Fonte: Coordenadoria de Pesquisa – PROPPG (novembro de 2023).

### **Anuência Institucional**

Em 2022 a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação concedeu 95 declarações de anuência institucional para a participação de docentes da UDESC em 23 editais de agência como a FAPESC, CNPq e CAPES. Destas submissões, 37 foram aprovadas. Já no ano de 2023, foram emitidas 69 anuências institucionais para submissão de propostas em 14 editais, das quais 49 foram aprovadas, até o momento da elaboração deste documento, para o recebimento de fomentos externos para o 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. Em 2023 houve um aumento no número de estudantes de iniciação científica, com um quantitativo de 657 bolsistas, com destaque para os 74 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. 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 o aumento 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 2023. Esse fato ainda se reflete no incremento da produtividade intelectual dos docentes, com um total de 1073 produções dentre produções artísticas, bibliográficas e técnicas, em 2023 até o mês de novembro.

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 2023, a UDESC sediou um total de 35 programas, que são responsáveis por 50 cursos de pós-graduação stricto sensu, dos quais 15 são doutorados, 25 mestrados acadêmicos e 10 mestrados profissionais. Comparando-se os dados da pós-graduação de 2023 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 50 cursos de pós-graduação stricto sensu, de 2010 para 2023, o que significa um crescimento médio de 120% da pós-graduação stricto sensu da UDESC nos últimos 12 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)