



## Relatório 2023 – Direção de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG)

A pesquisa científica desempenha papel fundamental no progresso da sociedade, contribui ao avanço do conhecimento, à inovação tecnológica e à solução de problemas que afetam a vida das pessoas. Muitas inovações tecnológicas têm sua origem na pesquisa científica.

**Para uma universidade manter o título de universidade, ela precisa ter incentivo à pesquisa científica.**

A DPPG da UDESC Alto Vale tem o propósito de coordenar as atividades de pesquisa e pós-graduação, apoiando a captação de recursos e a criação de cursos de pós-graduação.

Dentre suas atribuições, destacam-se:

- a) fomentar e apoiar a melhoria da infraestrutura de pesquisa;
- b) acompanhar a execução dos programas e projetos de pesquisa;
- c) promover a divulgação das atividades e ações de pesquisa e pós-graduação, assim como da produção técnico-científica e intelectual do Centro;
- d) coordenar os programas de iniciação científica e incentivo à pesquisa;
- e) fomentar e apoiar os convênios para atividades de pesquisa e/ou cursos de pós-graduação;
- f) fomentar e apoiar eventos técnicos-científicos.

As ações promovidas pela DPPG da UDESC Alto Vale entre abril de 2023 e novembro de 2023 foram:



## Apoio à criação de Cursos de Mestrado

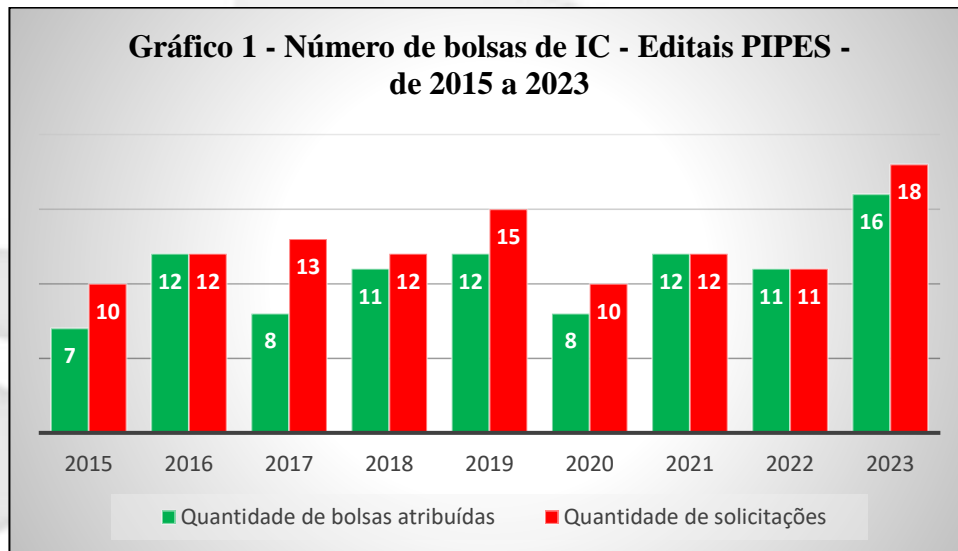
Em 2022, o curso de Ciências Contábeis submeteu uma proposta de curso de mestrado acadêmico à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Em julho de 2023, a proposta foi avaliada e a CAPES optou pela não aprovação do curso. A DPPG procedeu a elaboração de um recurso junto ao órgão regulador, com a finalidade de reverter o resultado e esclarecer pontos considerados equivocados na ficha de avaliação. O recurso foi submetido em 06 de agosto de 2023 e segue sem análise. A íntegra do recurso pode ser consultada no processo SGP-e UDESC 00033324/2023.

## Aperfeiçoamento de Processos Internos

A DPPG aperfeiçoou alguns processos internos, dentre os quais destaca a análise técnica de processos antes do envio aos pareceristas da Comissão de Pesquisa, facilitando a análise da relatoria e reduzindo o número de diligências. Listam-se ainda, as melhorias: a) concepção e adoção de modelo de despacho de processos aos pareceristas e ao CONCEAVI; b) concepção de modelos de *checklist* para cada tipo de processo (PRODIP, PROGID, PROCAD, projeto de pesquisa, etc.), em convergência com os editais e respectivas resoluções; c) lembretes no *Outlook* aos coordenadores de projetos de pesquisa e aos bolsistas de iniciação científica do cronograma de atividades dos editais; d) acompanhamento da atualização do currículo *lattes* dos docentes da UDESC Alto Vale; e) criação de nova identidade visual da DPPG em parceria com o setor de comunicação do Centro; e, f) adoção do sistema de certificados da UDESC para confecção dos certificados emitidos pelo setor.

## Bolsas de Iniciação Científica

### a) Aumento no número de bolsas de iniciação científica



A DPPG se mobilizou, enviando *e-mails* e conversando individualmente com os coordenadores de projetos, pedindo para que se inscrevessem nos editais de iniciação científica (IC). O retorno foi positivo. O Centro teve 18 (dezoito) solicitações de bolsas de IC para alunos dos três cursos de graduação do CEAVI em 7 (sete) projetos de pesquisa na modalidade PROIP (vide Gráfico 1).

O número de quotas PROIP é o maior que a UDESC Alto Vale já alcançou em editais. O Centro tem direito a 4 (quatro) bolsas PROIP (Edital PIPES) por departamento, totalizando 12 (doze) bolsas para o Centro. A DPPG, no entanto, conjuntamente com a PROPPG, conseguiu que fossem atribuídas 16 (dezesesseis) bolsas de IC para a UDESC Alto Vale, sendo que, dessas, apenas uma docente não conseguiu preencher as duas bolsas solicitadas no edital.

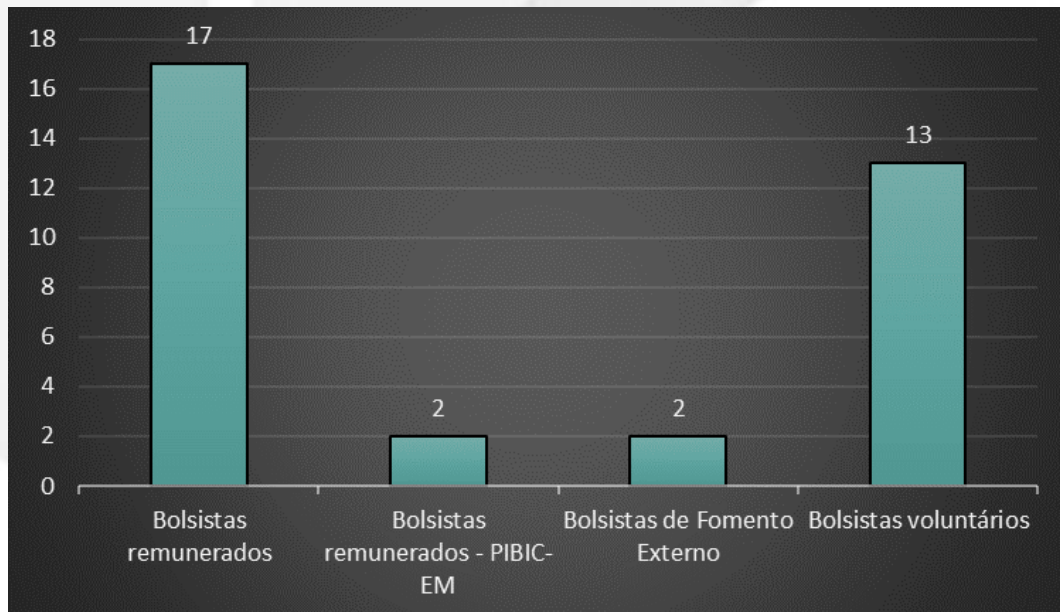
Outra novidade é o **retorno da participação do CEAVI no Edital PIBIC-EM**, que oferece bolsas de iniciação científica a estudantes de escolas de Ensino Médio da região, para atuação em projetos de pesquisa desenvolvidos no Centro. Antes, o CEAVI só tinha participado de um edital bianual dessa modalidade no ano de 2014. Em 2023, teve 6 (seis) projetos inscritos (Gráfico 2), com 18 (dezoito) bolsas solicitadas (Gráfico 3), sendo que 2 (dois) foram contemplados. As bolsas desse edital são financiadas pelo CNPq, órgão que destinou 13 (treze)

bolsas à UDESC em geral, atribuídas apenas a projetos de cinco centros de ensino. É importante que os docentes aperfeiçoem sua produtividade científica, portanto, aumentando as chances de obtermos mais bolsas desta modalidade nos próximos ciclos de editais.



Hoje, a UDESC Alto Vale conta com 34 (trinta e quatro) bolsistas de iniciação científica, distribuídos nas diferentes modalidades, conforme evidenciado no Gráfico 4.

**Gráfico 4 – Número de bolsistas de pesquisa em suas diferentes modalidades**



## b) Recepção dos bolsistas

A recepção dos bolsistas foi uma das ações implementadas pela DPPG neste ano. Os bolsistas do ciclo de editais 2023-2024 foram recepcionados com a presença dos diretores do Centro, professores coordenadores e participantes dos projetos de pesquisa. O evento aconteceu no dia 04 de setembro e, nele, foram repassadas as diretrizes e as normas das bolsas. Os bolsistas se apresentaram e os pesquisadores puderam conhecer um pouco de cada projeto desenvolvido no Centro. Nos dias 04 e 05 de setembro, os bolsistas também tiveram treinamentos com os temas: Capacitação em Bases de Dados - Construção de Estratégias de Busca e Operadores Booleanos; Cuidado com o plágio – saiba como evitar; gerenciadores bibliográficos e como e onde publicar artigos científicos. Para 2024, cada bolsista desenvolverá uma oficina para compartilhar diferentes *expertises* e conhecimentos, além de incentivar a socialização entre os discentes e docentes participantes de projetos de pesquisa.



### c) Seminário de Iniciação Científica (SIC)

As apresentações dos trabalhos do 33º SIC ocorreram sincronicamente com as semanas acadêmicas dos cursos de graduação do CEAVI e com a Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (SEPEX). Foram apresentados vinte e oito trabalhos resultantes de nove projetos de pesquisa. A DPPG contratou mais avaliadores de diferentes instituições em relação aos anos anteriores. Além das apresentações dos trabalhos, a DPPG ofertou um curso com o tema “Testes de hipóteses e análise qualitativa comparativa fuzzy-set (fsQCA)” e uma palestra sobre “Importância da vivência universitária na trajetória pessoal e profissional”. A programação do 33º SIC da UDESC Alto Vale está disponível em:

<https://www.udesc.br/ceavi/pesquisaepos/33sic>.



### d) Melhoria da infraestrutura de pesquisa

Os bolsistas dos projetos de pesquisa foram realocados para o Bloco Ipê do *Campus*, a fim de melhorar e ampliar o espaço para o desenvolvimento das atividades, com a identificação das salas dos projetos e grupos de pesquisa.

## Projetos de Pesquisas

### a) Principais números



Atualmente, a UDESC Alto Vale conta com 8 (oito) grupos de pesquisa, 14 (quatorze) projetos de pesquisa em andamento, coordenados por 13 (treze) docentes, com a participação de 11 (onze) professores do centro e 5 (cinco) externos. Destes projetos, 5 (cinco) foram contemplados com recursos PAP – UDESC/FAPESC e outros 3 (três) possuem fomento externo.

A DPPG tem realizado a análise prévia de editais de fomento, verificando sua adequação aos cursos do Centro e, em casos positivos, faz a divulgação com um e-mail resumo no estilo perguntas e respostas, para facilitar a visualização das informações principais pelos professores. Também têm sido realizadas reuniões com docentes interessados em firmar convênios.

### b) Acompanhamento e transparência dos projetos de pesquisa

A DPPG passou a se reunir com os coordenadores dos projetos de pesquisa, com intuito de verificar suas demandas e sugestões de melhoria e repassar informações importantes da pasta. Todos os projetos de pesquisa com início em 2023 ou prorrogados foram inseridos no SGP-e, visando mais transparência e a possibilidade de consulta pelo público. Houve mudança, inclusive, na tramitação dos projetos, adotando o SGP-e e a estruturação de um modelo de projeto de pesquisa e um *script* da documentação que os projetos de pesquisa devem conter (no

SGP-e) em cada caso (novos, prorrogações, com fomento externo e com bolsistas e/ou voluntários).

## Produtividade Docente

### a) Acompanhamento e divulgação da produtividade científica dos docentes

A DPPG passou a conferir a produtividade docente para cumprimento da resolução de Alocação de Carga Horária Docente de cada departamento e a estruturar processos no SGP-e contendo pelo menos uma comprovação da produtividade docente nos últimos dois anos, anexa a um ofício de detalhamento do processo, a ser apreciada pelos colegiados.

### b) Incentivo à produção científica

A UDESC apoia a produção científica de diversas formas, incluindo a aplicação de recursos financeiros em: participação de docentes em eventos, participação discente em eventos, traduções e revisões de artigos e taxa de publicação de artigos em periódicos científicos. Os gastos com cada modalidade em 2023 são apresentados na Tabela 1.

**Tabela 1 – Gastos com apoio à produção científica em 2023.**

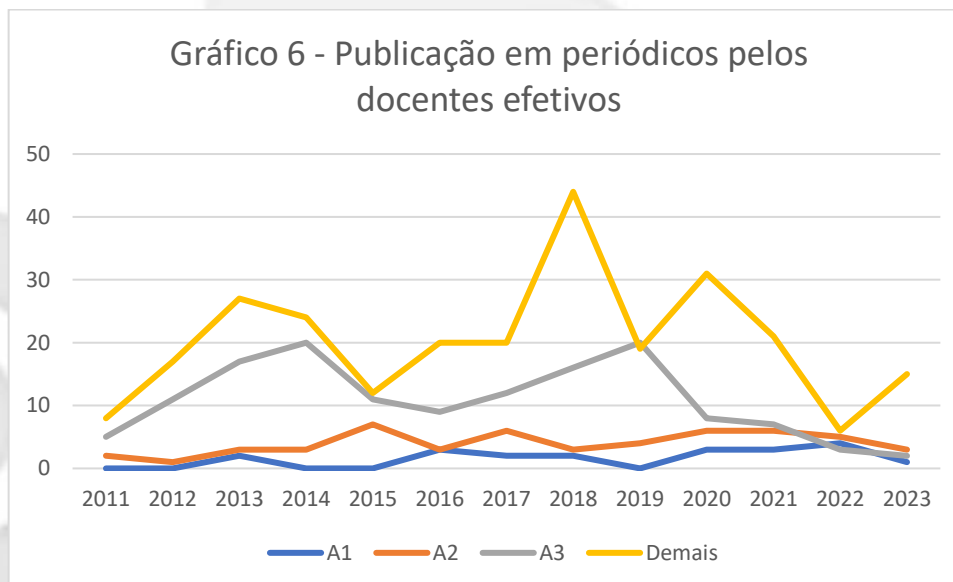
Tipo de gasto	Recursos utilizados (em R\$)	Nº de pessoas contempladas	Qualis Capes - Periódicos
Participação docente em eventos	31.790,67	7	Não se aplica
Participação discente em eventos	15.466,58	7	Não se aplica
Tradução de artigos	4.082,58	2	2 artigos A2 1 artigo A4 1 artigo com qualis não informado
Taxa de publicação de artigos	5.690,00	8	8 artigos A4
<b>Total</b>	<b>57.029,83</b>		

### c) Produtividade em números e desafios

Os docentes efetivos da UDESC Alto Vale publicaram 21 (vinte e um) artigos em periódicos científicos em 2023, sendo que apenas 6 (seis) se classificam nos estratos superiores da CAPES (A1, A2 e A3). A evolução de publicações em periódicos por docentes efetivos pode ser visualizada no Gráfico 6. Para o mapeamento, foram adotados os critérios: a produção foi mapeada a partir dos dados informados no currículo lattes dos docentes; considerou-se a última



classificação da Capes; e, a produção foi considerada somente nos interstícios em que os docentes integravam a equipe efetiva do CEAVI.



De modo geral, constata-se que houve um decréscimo na produtividade docente nos últimos anos. O maior número de publicações de artigos ocorreu nos períodos em que os docentes estiveram afastados para capacitação. Assim, temos o desafio de aperfeiçoar a “qualidade” das publicações do Centro, visando atingir periódicos de alto impacto (item necessário para abertura de cursos de mestrado, por exemplo, e para ter mais abrangência). Observado isso, a DPPG iniciou uma proposta de reestruturação dos editais PRODIP e PROGID, com intuito de incentivar a produção em periódicos de alto impacto.

Nossa produção científica também necessita contemplar os problemas no mundo prático, no intuito de aproximar academia e sociedade, e assim promover maior inovação em termos de pesquisa científica.



## Próximos Desafios e Agradecimentos

Dentre os desafios e propostas a serem implementadas pela DPPG, têm-se:

- a) Reestruturação do site;
- b) Proposta de um curso de especialização via convênio;
- c) Proposição e preparação para cursos de mestrado;
- d) Busca de incentivos para qualificar a produção docente;
- e) Incentivo à progressão de carreira.

A DPPG reconhece e agradece à direção-geral, direções assistentes, professores, técnicos, servidores, discentes, bolsistas, PROPPG, avaliadores externos e a todos que de alguma forma contribuem para o desenvolvimento da pesquisa em nosso centro.

Ibirama, 27 de novembro de 2023.

**Vanderlei dos Santos**

Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação – UDESC Alto Vale

**Paulo Edemar Barth**

Secretário da Direção de Pesquisa e Pós-Graduação – UDESC Alto Vale