



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

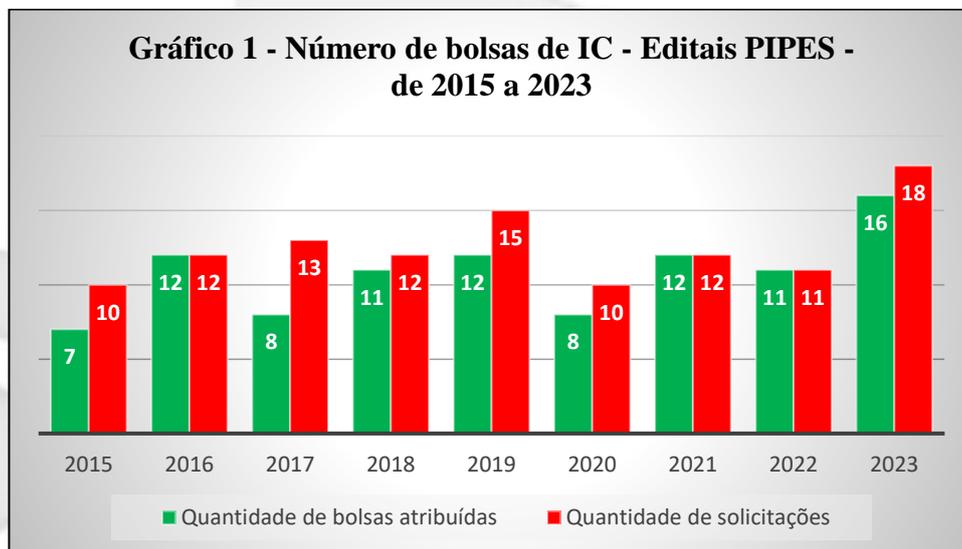
Em 2022, o curso de Ciências Contábeis submeteu uma proposta de curso de mestrado acadêmico à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Em julho de 2023, a proposta foi avaliada e a CAPES optou pela não aprovação do curso. A DPPG procedeu a elaboração de um recurso junto ao 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.

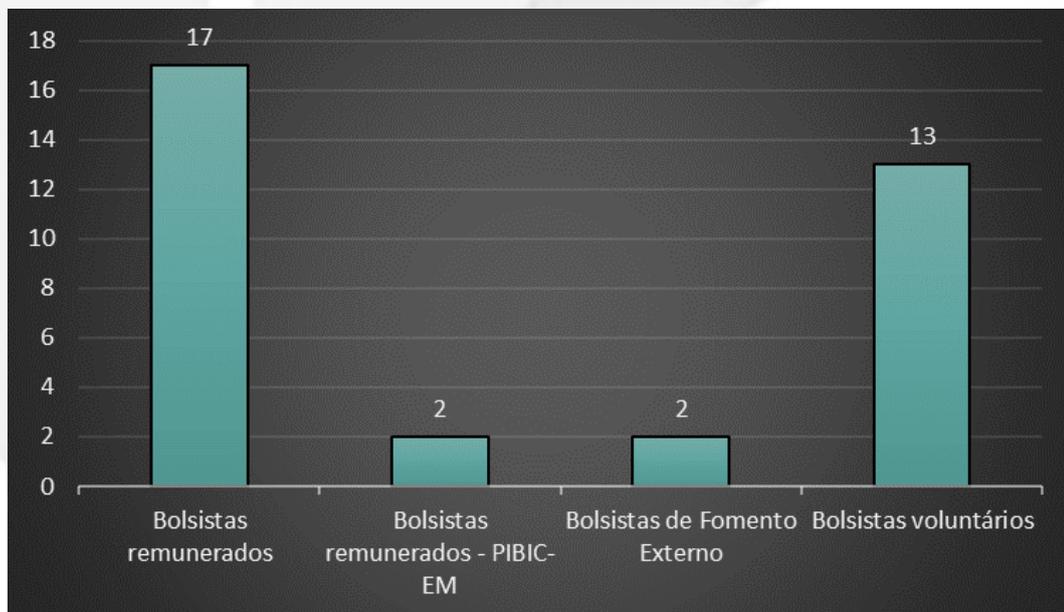
Outra novidade é o **retorno da participação do CEAVI no Edital PIBIC-EM**, que oferece bolsas de iniciação científica a estudantes de escolas de Ensino Médio da região, para atuação em projetos de pesquisa desenvolvidos no Centro. Antes, o CEAVI só tinha participado de um edital bianual dessa modalidade 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.

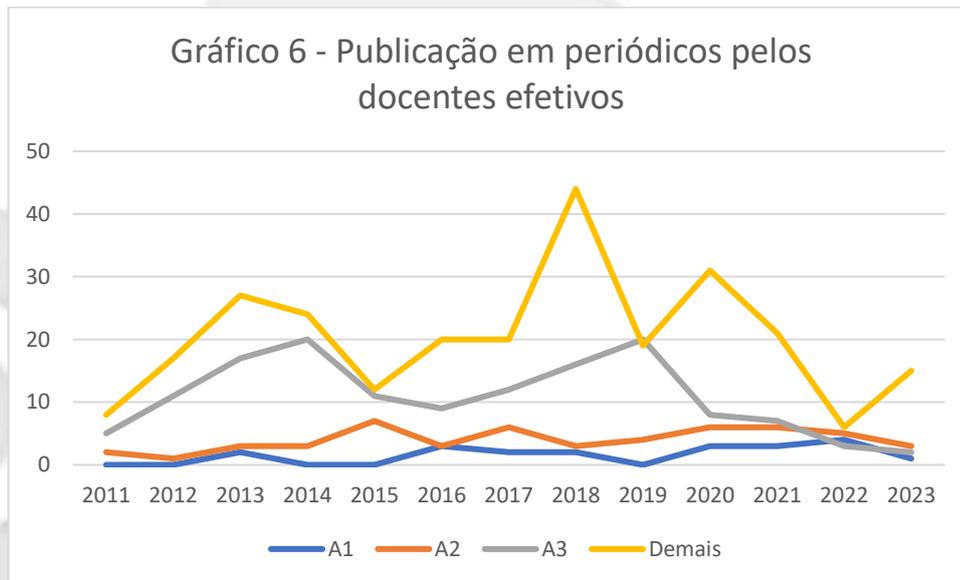
Tabela 1 – Gastos com apoio à produção científica em 2023.

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
Total	57.029,83		

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