

## Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Paraná: 37 anos de história

Isadora de Castro Travnik<sup>1\*</sup>, Felipe Figueredo França Merlo<sup>2</sup>, Carla Forte Maiolino Molento<sup>1,3\*</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Bem-estar Animal, Universidade Federal do Paraná - Curitiba, Paraná, Brasil, 0000-0002-5558-0028, 0000-0003-1408-7891

<sup>2</sup>Secretaria, Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias, Universidade Federal do Paraná - Curitiba, Paraná, Brasil, 0009-0009-0283-8062

<sup>3</sup>Coordenação, Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias, Universidade Federal do Paraná - Curitiba, Paraná, Brasil, ORCID, 0000-0003-1408-7891

\* Autor para correspondência: [ictravnik\\_cb@hotmail.com](mailto:ictravnik_cb@hotmail.com); [carlamolento@ufpr.br](mailto:carlamolento@ufpr.br)

Received: 28/02/23

Accepted: 27/03/23

Published: 31/03/23



Há mais de duas décadas, o professor Metry Bacila dava início à revista Archives of Veterinary Science (AVS), escrevendo seu primeiro artigo em celebração aos dez anos do Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). A revista AVS é um marco na publicação científica do Brasil, sendo a quarta em início das atividades em Medicina Veterinária. No texto histórico é possível acessar informações sobre o surgimento do PPGCV e os responsáveis pela sua formação (Bacila, 1996). Desde a sua criação em 1986 até o ano de 2022, o PPGCV contou com a dedicação de 18 de seus professores como coordenadores e vice-coordenadores: os professores Metry Bacila e José Milton Andriquetto (1986-1992), Antônio Felipe Paulino de Figueiredo Wouk e Clotilde de Lourdes Branco Germiniani (1992-1996), Clotilde de Lourdes Branco Germiniani e Luiz Ernandes Kozicki (1996-1999), Luiz Ernandes Kozicki e José Luciano Andriquetto (1999-2005), Marson Bruck Warpechowski e Rosângela Locatelli Dittrich (2005-2007), Rosângela Locatelli Dittrich e Alda Lúcia Gomes Monteiro (2007-2009), Alda Lúcia Gomes Monteiro e Tilde Rodrigues Froes (2009-2011), Tilde Rodrigues Froes e Laila Talarico Dias (2011-2013), Fabiano Montiani Ferreira e Elizabeth Santin (2013-2015), Fabiano Montiani Ferreira e Marlos Gonçalves Sousa (2015-2017), Rafael Felipe da Costa Vieira e Júlia Arantes Galvão (2017-2021) e, finalmente, Carla Forte Maiolino Molento e Ricardo Guilherme D’Otaviano de Castro Vilani, de 2021 até o presente. O PPGCV também contou com sete servidores na secretaria: Tânia Mara Schrank (1986-1996), Deleuse Cherobim (1996-1999), Francisco Gerber (1999-2004), Maria José Botelho Maeda (2004-2017), Gislaïne Klemba (2017-2020), Pedro Paulo de Oliveira (2021-2022) e Felipe Figueredo França Merlo (04/2022 até o presente).

Como Programa formalmente constituído, o PPGCV é avaliado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). No triênio 1996-1998, com a primeira avaliação oficial no formato vigente atualmente, o PPGCV recebeu nota 4. No triênio seguinte recebeu nota 3, permanecendo assim por mais uma avaliação, tornando-se vulnerável a indicação para fechamento. Assim, o coordenador à época, professor Marson Bruck Warpechowski, em conjunto com demais professores e secretariado, iniciaram uma reestruturação do programa visando seu fortalecimento. Na avaliação seguinte (2004-2007), o programa recebeu nota 4 e no quadriênio 2014-2017, nota 5. No ano de 2022, o PPGCV teve sua nota elevada para 6. Tal conquista representa um marco, pois de acordo com a CAPES programas notas 6 e 7 configuram a excelência em pesquisa do país (Portaria N° 227, 2017). Em uma história de quase 40 anos, a construção conjunta da comunidade do PPGCV, incluindo todos aqueles que passaram por ele como alunos, professores e servidores, recebe nesta avaliação o reconhecimento formal de seus esforços, conquistas e produtos.

Além do descritivo da qualidade por meio das avaliações da CAPES, outros itens compõem a identidade do Programa, destacando-se sua identidade visual. No ano de 2013, sob a coordenação do professor Fabiano Montiani Ferreira, foi organizada uma competição para uma logomarca, sendo assim eleita a logomarca oficial do PPGCV (Figura 1a). Além de sua qualidade estética, a logomarca traz elementos que simbolizam a ciência, a medicina veterinária, tendo uma nuance de criatividade e perfeição representadas pela espiral ao fundo. A revista Archives of Veterinary Science constitui mais um componente essencial da identidade do PPGCV, tendo sua logomarca formalizada em 2022 (Figura 1b), pelo editor-chefe professor Marcelo Beltrão Molento e o servidor Alexandre Belarmino. Os elementos reconhecíveis como letras indicam as siglas da revista, a cobra está presente como animal símbolo da Medicina Veterinária, assim como a cor verde que também identifica a Medicina Veterinária; a logo marca foi criada por Sara de Souza Picanço Ortega.

Um momento importante foi o desmembramento de um grupo de professores para compor o Programa de Pós-graduação em Zootecnia (PPGZ), aberto em 2014, tendo como motivações um diploma mais específico e a dificuldade no processo de avaliação em que a produtividade era medida por classificação de periódicos científicos com valores diferentes entre as áreas de Medicina Veterinária e Zootecnia. Tal desmembramento gerou Programas de Pós-graduação

próximos, em que existem colaborações entre professores na execução de projetos, compartilhamento de instalações e coorientação de alunos.



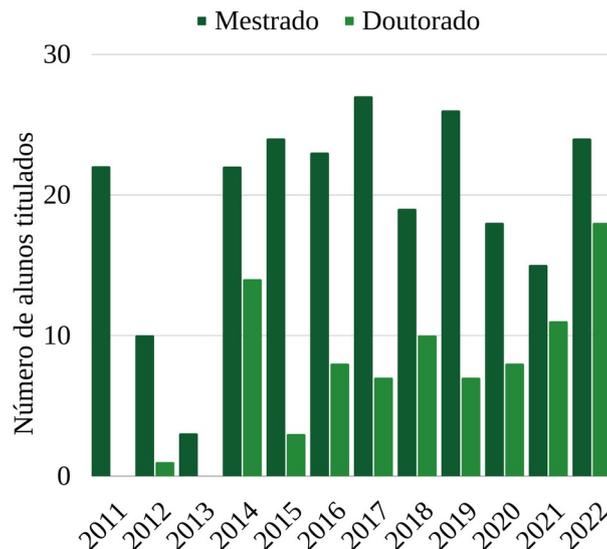
**Figura 1** – Logomarca de identidade visual do programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Paraná, Brasil (a) e da revista *Archives of Veterinary Science* (b).

Atualmente há 23 docentes no quadro de professores permanentes do Programa: Alex Maiorka, Alexander Welker Biondo, Ananda Portella Félix, Carla Forte Maiolino Molento, Fabiano Montiani Ferreira, Fernando Andrade Souza, Ivan Roque de Barros Filho, Juan Carlos Duque Moreno, Julia Arantes Galvão, Juliana Sperotto Brum, Marcelo Beltrão Molento, Marlos Gonçalves Sousa, Peterson Triches Dornbusch, Rafael Felipe da Costa Vieira, Ricardo Guilherme D’Otaviano de Castro Vilani, Rita de Cassia Maria Garcia, Rogério Ribas Lange, Romildo Romualdo Weiss, Rosângela Locatelli Dittrich, Simone Gisele de Oliveira, Simone Tostes de Oliveira Stedile, Soraia Figueiredo De Souza Pelizzari e Tilde Rodrigues Froes. Em 2020, as seis linhas de pesquisa do Programa eram Bem-estar Animal & Alternativas para Ensino, Pesquisa e Testes com Animais, Diagnóstico, Medicina Experimental & Comparada, Medicina Zoológica, e Saúde Única. Atualmente, a partir de recomendações da CAPES, o PPGCV adotou linhas mais fortes e centralizadas, com maior número de docentes e discentes. Assim, houve uma reestruturação para três linhas: (1) Biologia Integrada, (2) Medicina Translacional, Bem-estar Animal & Alternativas ao Uso de Animais, e (3) Saúde Única.

Em dezembro de 2022 estavam matriculados 112 alunos, sendo 49 em nível de mestrado (43,7%), 54 de doutorado (48,2%) e nove de pós-doutorado (8,0%). Dos 112 alunos matriculados, 61,6% eram mulheres, e a média de idade geral era de 35 anos (min. 23, máx. 65). Os discentes eram nativos do Brasil (108/112), Colômbia (n=2), Somália (n=1) e Estados Unidos (n=1). Em relação aos estados de origem, os mais representados foram 56,5% do Paraná, 20,4% de São Paulo e 10,2% de Santa Catarina. Quanto ao curso de graduação, 89,3% formados em Medicina Veterinária, e o restante em Ciências Biológicas (5/112) e Zootecnia (3/112), Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia (1/112), Engenharia Mecânica (1/112), Farmácia (1/112) e Medicina (1/112). Os alunos e seus orientadores também são responsáveis por trazer Prêmios ao PPGCV, como a mestrandia Renata Bacila Moraes dos Santos Souza que ganhou o Prêmio Waltham de Pesquisa pelo trabalho apresentado no XXI Congresso Brasileiro de Nutrição Pet (CBNA) (PPGCV, 2022a). Os alunos Lucas Galdioli e Yasmin da Silva Gonçalves da Rocha receberam o Prêmio Maria Padilha na X Conferência Internacional de Medicina Veterinária do Coletivo, recebendo destaque na CAPES (PPGCV, 2022b). Exemplos de trabalhos de pós-doutoramento incluem os trabalhos do pesquisador Rodrigo Moraes da Silva que, com seus artigos sobre carne celular, trouxe destaque para o Programa no cenário internacional (PPGCV, 2022c) e da pesquisadora Ana Sílvia Pedrazzani, cujo artigo sobre bem-estar de peixes gerou um informativo da FAO/ONU (2022). Esses são alguns exemplos de destaque no ano de 2022.

Ao longo de sua existência, o PPGCV tituló 665 mestres e 87 doutores (Figura 2), sendo também o espaço de desenvolvimento de pós-doutoramento, com 3 pós-doutores titulados. Os trabalhos de pós-doutorado contribuem de forma significativa, trazendo aos grupos de pesquisa cientistas no ápice de sua formação acadêmica, ampliando também as maneiras de internacionalização do Programa, como por exemplo o pós-doutoramento do Dr Juan Diego Mencho Ponce, no âmbito do Programa de Pesquisa e Cooperação Científica entre Instituições de Educação Superior do Brasil e Cuba (Programa CAPES - MES/CUBA).

Foi aplicado um formulário para obter informações sobre os egressos, divulgado em redes sociais e por e-mail. Dos 53 egressos respondentes, 62,3% são mulheres com idade média de 35 anos (min. 26, máx. 65 anos). Quanto ao destino de trabalho, atualmente existem egressos residindo na Somália (2/53), Hong Kong - SAR (1/53), Canadá (1/52) e Brasil (49/53). Dos respondentes no Brasil, 73,5% estão no Paraná, 14,3% em Santa Catarina e 6,1% em São Paulo, e os restantes distribuídos entre Bahia, Goiás e Rio Grande do Sul. Atualmente os egressos ocupam diversos cargos, sendo as maiores ocorrências de docentes (24,5%), funcionários públicos (18,9%) e veterinários clínicos ou cirúrgicos (17,0%).



**Figura 2** – Número de alunos titulados por ano e nível de titulação desde 2011 no Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Paraná, Brasil.

Em síntese, registram-se aqui os fatos e as características principais do histórico do PPGCV, reunidos por meio de busca documental e entrevistas. Os dados apresentados, as diversas áreas que o programa aborda, a formação de centenas de estudantes e o seu impacto no crescimento profissional de cada um, trazendo retorno para a sociedade e visibilidade para a ciência através de divulgações científicas, sugerem a importância da contribuição de professores e alunos para a academia e a sociedade brasileira. Os esforços permanecem para a construção dinâmica de uma formação de qualidade, contribuindo para a oferta de profissionais qualificados, que possam dar o melhor retorno para seres humanos e animais não-humanos que compõem a sociedade brasileira.

**Agradecimentos** Agradecemos aos professores, secretários, coordenadores e alunos que colaboraram com informações para este manuscrito e participaram ativamente da história do PPGCV. Isadora de Castro Travnik é bolsista Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - Código de Financiamento 001/2018; Carla Forte Maiolino Molento é bolsista produtividade CNPq.

## Referências

Bacila M. O curso de Pós-graduação em Ciências Veterinárias: um pouco da sua história. *Arc. Vet. Sci.* 1-1, 1996.

Pós-graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV). Mestranda do PPCV é premiada em Congresso Nacional. 2022a. Disponível em: <http://www.prppg.ufpr.br/site/ppgcv/pb/2022/06/01/mestranda-do-ppgcv-e-premiada-em-congresso-nacional/> Acesso em: 08 de março de 2023.

Pós-graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV). Doutorandos são premiados em Conferência Internacional e artigo ganha destaque da CAPES. 2022b Disponível em: <http://www.prppg.ufpr.br/site/ppgcv/pb/2022/08/10/doutorandos-sao-premiados-em-conferencia-internacional-e-artigo-ganha-destaque-da-capes/> Acesso em: 08 de março de 2023.

Pós-graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV). Resultados de Pós-doutorado do PPGCV são destaques internacionais 2022c. Disponível em: <http://www.prppg.ufpr.br/site/ppgcv/pb/2022/12/01/resultados-de-pos-doutorado-do-ppgcv-e-destaque-internacional/> Acesso em: 08 de março de 2023.

FAO/ONU 2022. Defining and implementing a tilapia welfare assessment protocol in Brazil. Disponível em: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc0407en> Acesso em: 16 de março de 2023.

PORTARIA Nº 227. DE 27 DE NOVEMBRO DE 2017. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Disponível em: [https://www.in.gov.br/materia/-/asset\\_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/573479/do1-2017-11-30-portaria-n-227-de-27-de-novembro-de-2017-573475](https://www.in.gov.br/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/573479/do1-2017-11-30-portaria-n-227-de-27-de-novembro-de-2017-573475). Acesso em: 27 de fevereiro de 2023.