## INTERNACIONALIZAÇÃO

O percentual de docentes permanentes do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Universidade Federal de Goiás (PPGCA/UFG) que participam ou coordenam redes consolidadas de pesquisa com parceiros internacionais são 50%. Desta forma, a Profa. Veridiana Moura tem parceria com a University of Georgia, onde realizou seu pósdoutorado entre os anos de 2013-2014, e permanece publicando com o grupo, como sua última publicação na BMC Research (2019). O Prof. Fabiano José Santana, docente permanente da área de CIPAC, foi realizar seu pós-doutorado na Universitat Autònoma de Barcelona, Espanha, onde já gerou um produto científico a ser publicado no ano de 2021 na revista Animals com a equipe espanhola. Os professores Naida Borges e Paulo Henrique Cunha já foram a University of Veterinary Medicine of Vienna, em Viena, na Áustria, realizar pós-doc e treinamento, respectivamente. Desta parceria, já houve a geração de artigos científicos e, visita de pesquisador estrangeiro ao Brasil. Em 2017, o Prof. Johann Kofler veio ao Brasil ministrar disciplina no PPGCA e, em solidariedade ao Programa Biociência Animal, da Universidade Federal de Jataí (UFJ), o PPGCA apoiou a ida do Prof. Johann até Jataí para ministrar palestras e aulas com o auxílio de tradução do nosso então doutorando Paulo José Queiroz. Ainda sobre o professor Paulo Henrique Cunha, este já participou de treinamento no Poisonous Plant Research Laboratory, Logan, UTAH, EUA, onde posteriormente seu aluno de doutorado Fabrício Carrião realizou parte de seu doutorado sanduíche também naquela instituição americana. É importante destacar também a vinda de três pesquisadores de Logan a Goiânia em 2019, dentre eles o Dr. James Alan Pfister e Daniel Cook (atual diretor do Centro de Pesquisas), para realizar pesquisas com plantas tóxicas no cerrado na comunidade Kalunga, na cidade de Cavalcanti – GO, participando assim, do projeto de extensão organizado pela Prof. Maria Clorinda Fioravanti, bem como, das pesquisas a campo do Prof. Paulo Henrique. Nesta mesma oportunidade, A Profa. Ana Flávia Botelho conheceu os professores e, juntamente com a Profa. Maria Clorinda, organizaram uma disciplina de Tópicos Especiais CIPAC 16h com os pesquisadores do Poisonous Plant Research Laboratory sobre Plantas Tóxicas. Os pesquisadores tem previsão de participar do Congresso Brasileiro de Botânica, organizado pela UFG, com o apoio do PPGCA, a ser realizado remotamente no ano de 2021. A prof. Maria Clorinda Fioravanti já realizou treinamento em Logan e enviou alunos de doutorado para realizaram parte de seus experimentos em anos passados, como foi o caso da egressa Flávia Gontijo. Também possui parcerias com a Universidade

de Córdoba, onde realizou seu pós-doc, na pessoa do Prof. Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo, que já participou de duas bancas de doutorado no PPGCA e também da elaboração de projetos e trabalhos em congressos. Além disso, também possui uma parceria bastante consolidada com a Universidade de Bari, com o Professor Vincenzo Landi, que já foi pesquisador visitante na UFG, participou de bancas no PPGCA e publicou artigos científicos com a referida professora e seus alunos, tais como "Soares Fioravanti, M.C.; SILVA FREITAS, T.M.; MOURA, M.I.; LAGE COSTA, G.; MORAES DIAS, J.; KIM PIRES GUIMARÃES, L.; GÓMEZ, M.M.; LANDI, V... Resistencia y resiliencia a las enfermedades en las razas de rumiantes locales: un enfoque en América del Sur. ARCHIVOS DE ZOOTECNIA, v. 69, p. 338-352, 2020." O Prof. Éverton Kort Kamp Fernandes possui parcerias com Utah State University, USDA, Universidade Nacional de La Plata -Argentina, Universidade da Flórida, sendo que o Prof. Donald Wilson Roberts (Utah State University) é co-orientador de sua doutoranda Pamella Fernanda Moreira. O Prof. Felipe Kracwzak possui trabalhos com a América do Norte e América Central e do Sul. Nos Estados Unidos possui parceria no CDC (Centro de Controle e Prevenção de Doenças – EUA), com o Dr. Christopher Paddock, onde realizou parte de seu doutorado sanduíche. Já em sua disciplina intitulada "Doenças transmitidas por carrapatos de importância veterinária e saúde pública (CAN0651)" houve a participação dos professores Prof. Dr. Sérgio Bermúdez: Departamento de Investigación en Entomología Médica, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Panamá; Prof. Dr. Álvaro A. Faccini-Martínez: Asociación Colombiana de Infectología, Committee of Tropical Medicine, Zoonoses and Travel Medicine, Bogotá, Colômbia; Prof. Dr. Sebastián Muñoz-Leal: Departamento de Patología y Medicina Preventiva Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Concepción, Chile. Em 2019, o Prof. Felipe foi ministrar curso no Panamá devido a morte de 14 indígenasdemanda local- isolamento de seres humanos, treinar médicos e técnicos do laboratório, para isolamento, diagnóstico e produção de lâmina Ricketsia, vinculado ao Ministério da Saúde do Panamá. Em 2020, o impacto desta parceria foi a produção de Ig para febre maculosa local; promoveu transferência de conhecimento- solidariedade, e foi credenciado como consultor ministério da saúde Panamá, com perspectiva de artigo a ser publicado em 2021. No quadriênio passado, o Prof. Bruno Benetti ainda não orientava no PPGCA mas realizou um treinamento na área de Neurologia no Departamento de Ciências e Serviços Clínicos da Royal Veterinary College (RVC) de Londres, e deste então, tem mantido contato com a instituição. Em 2018, o professor Bruno Benetti Junta

Torres recebeu, o Prof. Holger Andreas Volk, do The Royal Veterinary College, University of London, UK. Holger é chefe do Departamento de Ciências e Serviços Clínicos da Royal Veterinary College (RVC), Professor de Neurologia e Neurocirurgia Veterinária e Ex-Presidente do Colégio Europeu de Neurologia Veterinária. O Prof. Volk esteve pela primeira vez de passagem pelo país, e após participar como conferencista no Congresso Internacional do Colégio Brasileiro de Cirurgia Veterinária, realizado em Belém do Pará, e veio visitar nossa instituição e participar da disciplina de Neurocirurgia no PPGCA. A vinda do professor ao PPGCA foi facilitada pelo apoio da empresa multinacional Nestlé-Purina, que se mostrou aberta a analisar futuros projetos desta parceria. O professor Eugênio Araújo realizou um de seus pós-doutorados na Brown University, onde recentemente retornou para atualizar conhecimentos em técnicas laboratoriais (2018-2020), bem como, na University of Rhode Island, Rhode Island, EUA. Sua orientada de doutorado pelo PPGCA, Karla Braga, permaneceu de 2018 a 2020 realizando estudos com o Prof. Ruhul Abid. O referido professor desenvolveu atividades referentes as suas pesquisas no PPGCA, tais como: desenvolvimento de trabalhos de pesquisa em conjunto (cadastros PRPI PI02846-2018 " Propriedades citotóxicas dos extratos de folhas de gabirobeira e de cascas de pequi sobre células cultivadas de Osteossarcoma Canino" e PI0887-2017 " Ação antioxidante da Beta lapachona na isquemia e reperfusão de células endoteliais") com os professores Frank Sellke e Ruhul Abid, da Brown Medical School. A Profa, Cíntia Minafra e Rezende realiza parcerias principalmente com a França, onde cursou seu pós-doutorado em 2014-2015 (Microbiologia de Alimentos pela Agence Nationale de Sécurité Sanitaire, Alimentation, Environnement et du Travail - Unité Hygiene et Qualité des Produit Avicoles et Porcins - Laboratoire de Ploufragan/Plouzané, ANSES – França). Foi por meio da Profa. Cintia e da egressa Alline de Paula Reis que o Programa tem realizado contato com universidades francesas para parceria, especialmente com a Escola de Medicina Veterinária de Alfort, para iniciarmos pesquisas no próximo quadriênio, visando o fortalecimento de áreas estratégicas do programa. A partir desta parceria, estamos em fase inicial de desenvolvimento de pesquisa na área de biotecnologia da reprodução coordenada pelo Prof. Guilherme Rocha Lino de Souza, em colaboração com Maisons-Alfort. A Profa. Livia Pascoal tem realizado parcerias com a Universidade de Murcia, onde realizou parte de seu doutorado. Os primeiros resultados obtidos foi a ida de sua orientada Sarah Rodrigues para Murcia em 2019 para realizar parte de seus estudos de mestrado. A referida aluna ao ser aprovada para o doutorado com a Profa. Livia continuou com o

mesmo orientador espanhol, o Prof. Manoel Guillermo Ramis, da Universidade de Murcia, que também auxiliou a Profa. Livia em sua disciplina de Sanidade de Suínos no PPGCA no mesmo ano e em 2018. Por fim, temos a Profa. Ligia Borges que dentre as inúmeras parcerias de importância, damos destaque para a visita, em 2017, dos pesquisadores: André Sarria, John Pickett e Michael Birkett, todos de Rothamsted Research, Hertfordshire, UK, local em que realizou um de seus pós-doutorados, para acompanhamento das técnicas desenvolvidas em seu laboratório. É interessante ressaltar que o trabalho conjunto já havia sido iniciado com êxito a partir da ida do doutorando Jaires de Oliveira Filho, orientado pela Profa. Ligia Borges, para Rothamsted Research, Hertfordshire, UK, sob supervisão do Prof. Michael Birkett para fazer parte de seu experimento de doutorado. Também contamos com a presença, por 30 dias nesse mesmo ano, do pesquisador Adalberto Perez de Leon (USDA) que ministrou aulas em disciplinas do Programa e auxiliou em orientações de discentes vinculados aos projetos de pesquisa dos professores Welber Daniel Zanetti Lopes e Ligia Miranda Ferreira Borges. Tais pesquisadores citados tiveram participação em publicações e patente desenvolvida pela docente Lígia Miranda Ferreira Borges, lançadas na Plataforma Lattes e inseridas Plataforma Sucupira, tais como: foi gerada a seguinte patente: Borges, L. M. F.; Sarria, André Lucio Franceschini ; Ferreira, L. L. ; Oliveira Filho, Jaires Gomes De ; Birkett, Michael A.; Pickett, John A.. Repelente natural para controle de infestações por carrapatos. 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201806747, título: "Repelente natural para controle de infestações por carrapatos", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: Além de vários outros produtos científicos vinculados, como duas 03/09/2018. publicações em periódicos internacionais de alto fator de impacto e participação dos pesquisadores britânicos supracitados: Ferreira, Lorena Lopes; Sarria, André Lucio Franceschini; De Oliveira Filho, Jaires Gomes; De Silva, Fernanda De Oliveira; Powers, Stephen J.; Caulfield, John C.; Pickett, John A.; Birkett, Michael A.; Borges, Lígia Miranda Ferreira. Identification of a non-host semiochemical from tick-resistant donkeys (Equus asinus) against Amblyomma sculptum ticks. Ticks and Tick-Borne Diseases, v. 10, p. 621-627, 2019.

Mobilidade de docentes: estágio pós-doutoral e treinamento com grupos de pesquisas consolidados

Durante este quadriênio, dois docentes (7%) foram para o exterior para participar de estágio pós-doutoral e treinamento com grupos de pesquisa externos consolidados, sendo eles Fabiano Sant'anna (Universitat Autònoma de Barcelona, na Espanha) e Eugênio Gonçalves de Araújo (Escola de Medicina da Brown University e University of Rhode Island, Rhode Island, EUA), respectivamente.

## Mobilidade discente

Quanto aos discentes (mestrado e doutorado) (n=11), estes representaram aproximadamente 6,4% no quadriênio, sendo:

- a) Ana Maria Almeida, orientada da professora Maria Auxiliadora Andrade University of Athens, Georgia EUA orientador estrangeiro: Dr. John Maurer. Período: 19/06/2017 a 30/12/2017
- b) Samantha Verdi, orientada da professora Maria Auxiliadora Andrade University of Athens, Georgia – EUA - orientador estrangeiro: Dr. John Maurer. Período: 19/06/2017 a 30/12/2017.
- c) Fabrício Carrião dos Santos, orientado do Professor Paulo Henrique Cunha Poisonous Plant Research Laboratory, Logan EUA- orientador estrangeiro: Dr. James Alan Pfister Período: 15/06/2017 a 15/12/2017.
- d) Thais Miranda Silva Freitas, orientada da professora Maria Clorinda Soares Fioravanti
  Universidad de Córdoba Espanha- orientador estrangeiro: Dr. Vincenzo Landi e o
  Prof. Dr. Juan Vicente Delgado Bermejo Período: 03/04/2017 a 23/10/2017.
- e) Maria Izabel Amaral Souza, orientada do professor Moacir Lage Universidade de Lisboa, Portugal— orientador estrangeiro: Prof. Dr. Rui José Branquinho de Bessa. Período: 01/04/2017 a 21/10/2017.
- f) Denise Russi Rodrigues, orientada do professor Eugênio Araújo, Ohio Agricultural Research and Development Center da Ohio State University, Wooster, OH, USA. Orientador estrangeiro: Lisa Bielke. Período: janeiro a julho/2017. Sem apoio financeiro.
- f) Karla Márcia Braga, orientada do professor Eugênio Araújo, University of Brown, Cardiothoracic Surgery Research Laboratory Providence, Rhode Island, EUA Orientador estrangeiro: Ruhul Abid. Apoio financeiro: Bolsa CNPq/ CAPES Primeiro período: 01/02/2018 a 31/01/2019. Segundo período: 01/02/2019 a 20/12/2020.

- g) Paula Costa Ariza, orientada da professora Maria Clorinda Fioravanti. University of Minnesota, St. Paul, Minnesota Urolith Center, EUA Orientador estrangeiro: Jody P. Lulich.9 Apoio financeiro: Bolsa CAPES. Período: outubro/2018 a abril/2019.
- h) Elen Regozino Muniz, orientada do professor Éverton Kort Kamp Fernandes. Orientadora no exterior: Dra. Bárbara Conti, Universitá di Pisa, Pisa Itália. Financiamento: FAPEG. Período: 08/01/2019 a 08/07/2019.
- i) Andreia da Costa Peixoto, orientada do professor Eugênio Araújo, Al Khalediah Equine Hospital, Arábia Saudita. Apoio financeiro: Bolsa CAPES Período: 13/11/2018 a 13/01/2019.
- j) Sarah Rodrigues Chagas, orientada da Profa. Lívia Mendonça Pascoal. Supervisão no exterior de seu-coorientador Guillermo Ramis, Universidad de Murcia, Espanha. Apoio financeiro: Bolsa CNPq. Período: 02/02/2019 a 25/04/2019.

Durante este quadriênio, não tivemos cotutela discente. Durante o quadriênio não houve nenhuma dupla titulação com outras instituições, sejam elas nacionais ou internacionais.

A participação de alunos estrangeiros no PPGCA fortalece a Internacionalização e aumenta nossa visibilidade no país de origem desses estudantes, além de solidificar futuros laços de intercâmbio com as instituições estrangeiras que tais egressos venham a trabalhar.

Neste quadriênio tivemos 6 estudantes estrangeiros, sendo: Ana Lisete Magalhães F. Teixeira Pinto (Portugal) em 2014 que após a conclusão do mestrado, ingressou em nosso doutorado neste novo quadriênio. Em 2015, mais dois estudantes estrangeiros ingressaram no PPGCA, Carla Marti Castelló (Espanha) e Leda Castaño Barrios (Colômbia), ambas para cursarem mestrado. No caso da estudante espanhola (Carla Marti Castelló), após o término de seu curso, permaneceu no PPGCA para, em 2017, cursar o doutorado. Em 2016, o Programa recebeu Victor Gerardo Hernandez Petro, também da Colômbia para cursar o mestrado e com ele o interesse da Universidade de origem de firmar um acordo. Em 2017, recebemos a estudante colombiana Dina Maria Beltrán Zapa para cursar Mestrado e em 2018, Kareem Rady Abdelhaleem Badr (Egito) entrou na modalidade Pós-Doutorado Júnior (PDJ).

Foram realizados 5 treinamentos de pesquisadores: Durante a realização da pesquisa da discente Lorena Lopes Ferreira houve a colaboração internacional dos pesquisadores Michael Birkett, John Pickett e Andre Sarria do Rothamsted Research, do Reino Unido,

que vieram ao Brasil em 2017 entender a técnica aplicada pelo Laboratório da Prof. Ligia Borges e participarem de um evento Internacional (I Workshop Internacional - Tecnologias para o Controle de Ectoparasitos realizado na Escola de Veterinária e Zootecnia e organizado IPTSP/EVZ/PPGCA/PRPI/UFG). Com esta vinda foi gerada uma patente. Também contamos com a presença, por 30 dias nesse mesmo ano, do pesquisador Adalberto Perez de Leon (USDA) que ministrou aulas em disciplinas do Programa e auxiliou em orientações de discentes vinculados aos projetos de pesquisa dos professores Welber Daniel Zanetti Lopes e Ligia Miranda Ferreira Borges. O Prof. Manoel Guillermo Ramis, Universidad de Murcia, Espanha, veio ao Brasil em 2018 para fazer treinamento em granjas de suínos e ministrar aula junto a Prof. Livia Paschoal no PPGCA.

Dentre os mecanismos que o Programa possui para recepcionar os alunos estrangeiros encontram-se: dois projetos de extensão chamados English Conversation Meeting e Encuentro de conversación en español, com o objetivo de integrar discentes da EVZ-UFG com membros externos e da comunidade acadêmica, com ampla experiência nas línguas inglesa e espanhol, incluindo os alunos estrangeiros, em busca de aprimoramento da oratória em língua estrangeira. A integração é feita durante encontro semanais por estudantes fluentes de graduação e pós são selecionados junto à coordenação. Os discentes são responsáveis por incitar discussões e debates acerca de diversos temas na língua inglesa e espanhola. O intuito dos encontros é aproximar os alunos estrangeiros e brasileiros, além de facilitar o entendimento da cultura e promover a conversação e comunicação em línguas estrangeiras impulsionando a internacionalização do programa. Ambos os projetos foram criados em 2019 pelas professoras do programa Ana Flávia Machado Botelho e Lívia Mendonça Pascoal.

Somam-se a isso as disciplinas em língua inglesa ofertadas pelo PPGCA: Special Seminars on Veterinary Animal Science, primeira disciplina regular do programa, ministrada totalmente em língua inglesa que prepara o discente para apresentações de projetos de pesquisa e resultados científicos, e, posteriormente, da disciplina Critical Analysis of Scientific Papers, implementada em 2019, que aborda a redação e a avaliação crítica de artigos internacionais.

Nossa Instituição também tem nos auxiliado neste quesito. Para estrangeiros, a UFG possui o "Português para Estrangeiros", que atende todos os estudantes do exterior que estejam na UFG, inclusive, docentes e pesquisadores visitantes. Para estudantes, a depender do convênio de intercâmbio, pode ser uma disciplina a contar no histórico

escolar. Essa disciplina tem variantes de nível e de língua de abordagem: inglês, francês, espanhol, italiano e mandarim. Inglês e francês são mais recorrentes na instituição, contudo, dentre os alunos estrangeiros do PPGCA, os alunos cuja língua nativa é o espanhol foram os que mais procuraram a disciplina de Português no último quadriênio. A disciplina, sobretudo, tem como público o alunado do PEC-G, de estudantes de graduação que são estrangeiros e estudam na UFG, e do PRÉ-PEC-G, de estudantes estrangeiros do ensino médio que vêm do país de origem para o Brasil para depois fazer o Enem e ingressar na UFG. De professores, por hora, comumente atende os professores do Instituto Confúcio que vêm da China para ensinar na Faculdade de Letras - ensinam no Instituto Confúcio e no Centro de Línguas da UFG.

Ressalta-se que a partir de 2020 o site do PPGCA passou a ser disponibilizado de forma completa em sete línguas, sendo elas: inglês, espanhol, italiano, mandarim, francês, alemão e libras.

## Inserção internacional

A maioria dos professores permanentes do PPGCA (76%, n=19) participa como revisores em periódicos internacionais, sendo que o Prof. Éverton Kort Kamp Fernandes participa como editor associado de uma revista nacional e duas estrangeiras - Revista de Patologia Tropical (UFG e Sociedade Brasileira de Parasitologia), Frontiers in Fungal Biology: Fungi-Animal Interactions, e BioControl (Springer Nature).

Dos docentes permanentes e colaboradores que participaram de congressos e eventos internacionais (tanto na parte de organização quanto como ouvinte), somam-se cerca de 64% docentes. A média entre os discentes de mestrado e doutorado está em 35% (dados retirados do Lattes e Plataforma Sucupira). Alguns eventos tiveram uma destacável participação e/ou organização tanto por docentes quanto discentes do PPGCA, como os exemplos a seguir: III Congresso Latinoamericano de Acarologia, 15° Congresso Internacional da Ciência de Animais de Laboratório, Veterinary Endoscopy Society Congress; Veterinary Endoscopy Society Congress, Why e how to write a paper effectivelly, 13th World Congress of Veterinary Anaesthesiology, Annual Meeting and Golden Jubilee Celebration of the Society for Invertebrate Pathology; I Workshop Internacional de Tecnologias para o Controle de Ectoparasitos; II International Symposium on Fungal Stress; I Simpósio de Microbiología Veterinária aplicada a la Salud Porcina y Aviar; X Zootec, XXI Brazilian Congress of Toxicology and XV Tiaft Regional Meeting.

Dezoito dos 27 (73%) professores permanentes auxiliaram na organização de eventos nacionais. Entre eles podemos citar os professores: Weslen Fabricio Pires Teixeira, Welber Daniel Zanetti Lopes, Veridiana Maria Brianezi Dignani de Moura, Valéria de Sá Jayme, Valcinir Aloisio Scalla Vulcani, Naida Cristina Borges, Marina Pacheco Miguel, Maria Clorinda Soares Fioravanti, Marco Augusto Machado Silva, Lívia Mendoça Pascoal, Liliana Borges Menezes, Felipe da Silva Krawczak, Eugênio Gonçalves de Araújo, Danieli Brolo Martins, Caio Márcio de Oliveira Monteiro, Bruno Benetti Junta Torres, Ana Flávia Machado Botelho e Álvaro Ferreira Junior.

Todos os docentes permanentes do PPGCA possuem publicações dentro do quadriênio com grupos nacionais e/ou internacionais. Tal fato pode ter sido resultado da política de estímulo a publicação, onde o PPGCA realiza o pagamento da tradução ou revisão da língua inglesa do artigo, ou mesmo auxilia no pagamento da taxa de publicação.

Outro fator importante é o fluxo "in/out" de discentes, com impacto direto na visibilidade do programa. Podemos citar o exemplo do egresso Fabrício Carrião que realizou doutorado sanduíche no Toxic Plants Laboratory, USDA, Utah, EUA. Além dos experimentos realizados relativos à tese, divulgou a nova metodologia desenvolvida, o que gerou interesse resultando em uma série de artigos do laboratório com cera de ouvido, inclusive com parceria com discentes/docentes do PPGCA. O impacto pode ser observado em artigos publicados após a divulgação do método e fortalecimento da parceria, são eles: "An evaluation of hair, oral fluid, earwax, and nasal mucus as noninvasive specimens to determine livestock exposure to teratogenic lupine species" ( Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2018) e "Evaluation of noninvasive specimens to diagnose livestock exposure to toxic larkspur (Delphinium spp.)" (Toxicon, 2019). O artigo original, citado aqui como destaque, foi publicado no periódico Toxicon, possui, segundo o Scopus, 11 citações e Field-Weighted Citation Impact de 0.93. De acordo com o Usage, o resumo foi visualizado pelo menos 53 vezes, e segundo o Captures, lido 12 vezes na plataforma Mendeley. O periódico é um dos mais importantes de toxicologia do mundo, com histórico de publicações voltadas à Medicina Veterinária. No Qualis 2013-2016 foi classificado como A2, com expectativa de se tornar A4 no Novo Qualis. O seu H-index é de 123, sendo do terceiro quartil entre os jornais da área (Q3).

Dentre as disciplinas conjuntas ministradas em parcerias com outras instituições destacam-se algumas ações realizadas ao longo do quadriênio. Em 2019, houve a disciplina "Tópicos especiais em Cipac (16h): plantas tóxicas do cerrado", coordenado

pela Profa. Ana Flávia Botelho e pela Profa. Maria Clorinda Fioravanti, e que contou com diversos professores, não só do PPGCA (Prof. Paulo Henrique Cunha), mas também com diversos convidados externos, nacionais e estrangeiros, tal como Prof. James Alan Pfeister e Daniel Cook (PPRL/EUA), que deu caráter internacional à disciplina. Neste mesmo ano, a disciplina Doenças Transmitidas por Carrapatos de Importância Veterinária e Saúde Pública, do Prof. Felipe Krawczak contou com a participação via remota de palestrantes da América do Sul e Central, sendo eles: Dr. Sebastian Alejandro Muñoz Leal (Médico Veterinário, Universidad de Concepción, Chile), Dr. Álvaro Adolfo Faccini Martínez – (Médico, Universidad Militar Nueva Granada, Colômbia) e MSc. Sérgio E. Bermudez C.- (Médico, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Panamá). Em 2020, ocorreu a disciplina intitulada "Clínica e Saúde aplicada a Recursos Genéticos Animais", coordenada pela Profa. Maria Clorinda e que contou com a participação dos pesquisadores estrangeiros Vicenzo Landi e Juan Vicente Delgado, além da egressa Tahais Freitas.

Neste quadriênio tivemos no quadriênio, duas disciplinas em língua inglesa ofertadas pelo PPGCA: Special Seminars on Veterinary Animal Science e Critical Analysis of Scientific Papers, Para estrangeiros, a UFG possui o "Português para Estrangeiros", que atende todos os estudantes do exterior que estejam na UFG, inclusive, docentes e pesquisadores visitantes. Além de realizar o atendimento aos nativos da língua inglesa, também realiza o atendimento nas seguintes línguas: francês, espanhol, italiano e mandarim, alemão e libras. A UFG também disponibiliza professores de libras para os Programas que solicitarem mediante agendamento para apresentações e defesas (presenciais ou virtuais). O CIAR, responsável pelas bancas remotas realizadas dentro da UFG, também promovem legendas em português e inglês nas bancas remotas em tempo real mediante solicitação prévia.