

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA



MEMORIAL ACADÊMICO

DENISE CALISTO BONGALHARDO

SIAPE: 1055617

PELOTAS, OUTUBRO DE 2018.

*A vida é como jogar uma bola na parede:
Se for jogada uma bola azul, ela voltará azul;
Se for jogada uma bola verde, ela voltará verde;
Se a bola for jogada fraca, ela voltará fraca;
Se a bola for jogada com força, ela voltará com força.
A vida não dá nem empresta;
não se comove nem se apieda.
Tudo quanto ela faz é retribuir e transferir
aquilo que nós lhe oferecemos.*

Albert Einstein

Sumário

1. Apresentação	06
2. Formação	06
2.1. Formação pré-universitária	06
2.2. Formação universitária	07
2.3. Formação complementar	08
2.3.1. Mestrado	08
2.3.2. Bolsista Recém-Mestre	09
2.3.3. Intercâmbio América Latina/Espanha	09
2.3.4. Doutorado	10
2.3.5. Pós-doutorado	11
3. Atividades de ensino e orientação	12
3.1. Graduação	12
3.1.1. Ensino	12
3.1.2. Orientações	13
3.1.2.1. Monitoria	14
3.1.2.2. Intercâmbio	15
3.1.2.3. Iniciação Científica	15
3.1.2.4. Estágio Curricular e Trabalho de Conclusão de Curso	17
3.2. Pós-Graduação	17
3.2.1. Ensino	17
3.2.2. Orientações e Supervisões	17
4. Atividades de produção intelectual	18
4.1. Artigos completos publicados em periódicos	18
4.2. Livros e capítulos	20
4.3. Entrevistas	20
4.4. Trabalhos publicados em anais de evento	20
4.5. Apresentação de trabalho e palestras	26
4.6. Tradução	30
4.7. Curso de curta duração ministrado	30
4.8. Desenvolvimento de material didático ou instrucional	30
5. Coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão	31
5.1. Projetos de pesquisa	31

5.2.	Projetos de ensino	32
5.3.	Projetos de extensão	32
6.	Participação em bancas	32
6.1.	Bancas de concurso público para professor do magistério superior	32
6.2.	Bancas de doutorado	33
6.3.	Bancas de mestrado	34
6.4.	Bancas de trabalho de conclusão de curso de graduação	35
6.5.	Outras bancas	35
7.	Colaboração em eventos de pesquisa, ensino ou extensão	36
8.	Participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão	37
8.1.	Congressos e cursos	37
8.2.	Visitas técnicas	39
9.	Premiações e distinções	39
10.	Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual	40
11.	Assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento	40
12.	Exercício de cargos na administração superior ou unidades acadêmicas, participação em conselhos ou representações	41
13.	Considerações finais	41

Lista de Tabelas

Tabela 1	Atividades de ensino de graduação	13
Tabela 2	Orientação de monitoria remunerada	13
Tabela 3	Orientação de monitoria voluntária	14
Tabela 4	Orientação de iniciação científica	16
Tabela 5	Orientação de estágio curricular e trabalho de conclusão de curso	17
Tabela 6	Orientação de pós-graduação	18
Tabela 7	Artigos completos publicados em periódicos	18
Tabela 8	Livros e capítulos	20
Tabela 9	Entrevistas	20
Tabela 10	Trabalhos publicados em anais de eventos	21
Tabela 11	Apresentação de trabalho e palestras	26
Tabela 12	Tradução	30
Tabela 13	Material didático ou instrucional	30
Tabela 14	Coordenação de projetos de pesquisa	31
Tabela 15	Coordenação de projetos de ensino	32
Tabela 16	Coordenação de projetos de extensão	32
Tabela 17	Participação em bancas de concurso público para professor do magistério superior	33
Tabela 18	Participação em bancas de doutorado	33
Tabela 19	Participação em bancas de mestrado	34
Tabela 20	Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso de graduação	35
Tabela 21	Participação em outras bancas	35
Tabela 22	Colaboração em eventos de pesquisa, ensino e extensão	36
Tabela 23	Participação em congressos e cursos	37
Tabela 24	Visitas técnicas	39
Tabela 25	Premiações e distinções	39
Tabela 26	Atuação como revisora de periódicos	40
Tabela 27	Participação em comissões e colegiados	41

1. Apresentação

Ingressei na Universidade Federal de Pelotas no dia 20 de abril de 1994, completando 24 anos de atividade em abril de 2018. Iniciei como professora Assistente I (1994-1996) e fui progredindo de nível (a cada dois anos) e de classe (a cada oito anos) para Assistente II (1996- 1998), Assistente III (1998-2000), Assistente IV (2000-2002), Adjunto I (2002-2004), Adjunto II (2004-2006), Adjunto III (2006-2008), Adjunto IV (2008-2010), Associado I (2010-2012), Associado II (2012-2014), Associado III (2014-2016) e Associado IV (2016-2018). O último degrau para chegar ao topo da minha carreira é a progressão para professor Titular e para atingir este fim, apresento meu memorial acadêmico, que descreve minhas atividades ao longo destes 24 anos de dedicação exclusiva à UFPel.

2. Formação

2.1. Formação pré-universitária:

Fiz toda minha formação pré-universitária no Instituto de Educação Juvenal Miller, uma escola estadual do município de Rio Grande. Ingressei no pré-escolar, com cinco anos de idade (1972), passei pelo jardim de infância (1973), curso primário (1974-1976), primeiro grau (1977-1981) e segundo grau (1982-1984). Me formei no curso de Magistério, após realizar estágio na mesma instituição de ensino.

No início de 1985 prestei vestibular para Medicina Veterinária e, para minha surpresa, fui aprovada. Embora eu tenha sido uma aluna brilhante durante minha formação pré-universitária, meu curso de segundo grau não oferecia o embasamento necessário nas áreas mais pontuadas para o ingresso em Medicina Veterinária (Ciências Biológicas, Química e Física). Além disso, meu tempo para estudar durante o segundo semestre de 1984 foi mínimo, pois pelas manhãs eu fazia o estágio do Magistério, às tardes eu cursava o terceiro ano do segundo grau e às noites eu assistia às aulas do curso pré-vestibular. No pouco tempo livre, eu me dedicava às atividades do estágio: preparava os planos de aula e material didático, elaborava e corrigia

provas, organizava o diário de classe, etc. Outro fator que me fez acreditar que eu não seria aprovada, é que naquele ano estava vigente a chamada Lei do Boi, que destinava metade das vagas para candidatos que possuísem terras, o que não era o meu caso. Desta forma, foi uma alegre surpresa ouvir meu nome pelo rádio (mesmo com o locutor engasgando no Bongalhardo). Fui aprovada para o segundo ingresso, que iniciaria em agosto de 1985 e para não ficar ociosa durante o primeiro semestre, aproveitei para fazer um curso de datilografia no SENAC (o que se provou muito útil alguns anos depois, quando comecei a digitar trabalhos para fora para ganhar algum dinheiro!).

2.2. Formação universitária:

Ingressei no curso de Medicina Veterinária da UFPel no segundo semestre de 1985 e me formei em 1989, sem nenhuma reprovação. Tentei aproveitar tudo o que o ambiente universitário me oferecia: participei de congressos, fiz estágios extracurriculares, participei do movimento estudantil e obviamente, fiz muitos amigos e muitas viagens.

Nos estágios, tentei diversificar as áreas; atuei tanto com pequenos animais (Clínica Veterinária do Dr. Listi Turino de Farias) quanto com grandes animais (bovinos de leite na COSULATI, com supervisão do Dr. Jorge Fadrique da Silva). Meu trabalho de final de curso foi realizado no Hospital Veterinário da UFPel, com pequenos animais (cães), com supervisão do professor João Manoel Chapon Cordeiro.

Ainda dentro de minha formação universitária, fui monitora de Farmacologia, com orientação do professor Mário Coppola. Naquela época eu nem imaginava que um dia iria seguir carreira naquele departamento. Entretanto, a paixão pela Fisiologia foi à primeira vista e com certeza eu devo muito do que eu sou à professora Denise Maria Moreira Azeredo, um grande exemplo e, merecidamente, uma das homenageadas da minha turma.

2.3. Formação complementar

2.3.1. Mestrado (1990-1993)

Após a formatura, embora minha vontade fosse continuar estudando, a realidade dizia que eu precisava trabalhar. A oferta de empregos não era grande e, enquanto eu procurava, uma amiga me convenceu a me inscrever para a seleção de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFPel. Naquela época não havia prova de seleção, bastava escolher a área e enviar o currículo. Escolhi a área de Melhoramento Genético de Bovinos de Leite e fiz minha inscrição. Fui selecionada, mas não para Bovinos de Leite, e sim para Aves. O professor Nelson José Laurino Dionello gostou do meu currículo (talvez pela média 8,2 nas disciplinas de Melhoramento, o que não era obtido por muitos alunos) e me chamou, explicando as vantagens de se trabalhar com aves. Felizmente ele me convenceu (e o emprego não apareceu) e eu iniciei meu curso de mestrado em 1990. Esse foi o começo da minha trajetória com Reprodução de Aves e eu serei eternamente grata ao professor Dionello. Meu projeto de pesquisa versava sobre melhoramento genético e reprodução de aves e foi apresentado à EMBRAPA Suínos e Aves durante uma reunião. O interesse pelo projeto resultou em um convite para que o mesmo fosse desenvolvido com as linhagens de aves da EMBRAPA. Desta forma, meu primeiro experimento foi realizado com 70 galos (na granja do pai do professor Dionello, na vila da Quinta, em Rio Grande) e o segundo, com 700 animais, em Concórdia - SC, com supervisão da pesquisadora Mônica Corrêa Ledur. Foram alguns meses de trabalho intenso e de muito aprendizado, morando pela primeira vez longe de casa.

No final de 1991, com o término da bolsa de mestrado, iniciei novamente a busca por emprego. Estava com os créditos e os experimentos completos, mas faltava escrever a dissertação. Encontrei trabalho no interior do Paraná e em maio de 1992 me mudei para Peabiru, para ser diretora do abatedouro municipal. Minha estadia foi breve (apenas nove meses, embora parecesse uma eternidade), mas foi o tempo necessário para que eu refletisse (sobre tudo), estabelecesse minhas prioridades e decidisse o rumo

a tomar: eu queria ser professora universitária! Voltei para Pelotas em março de 1993, defendi minha dissertação e iniciei minha busca por concursos em universidades.

2.3.2. Bolsista Recém-Mestre (1993-1994)

Após terminar o mestrado, continuei ligada ao Programa de Pós-Graduação em Zootecnia, através de uma bolsa Recém-Mestre da FAPERGS (1993-1994). Dei seguimento ao trabalho do mestrado, porém sob a supervisão do professor Fernando Rutz. Quando não estava trabalhando nas atividades da bolsa, dedicava meu tempo aos estudos de Fisiologia, pois por coincidência (ou sorte, ou destino), em 1993 abriram vários concursos para professor universitário e eu me inscrevi para as seleções da Fundação Universidade de Rio Grande (FURG) e da UFPel. No concurso da FURG, após as provas de entrevista, currículo e escrita, somente dois candidatos foram aprovados para a última etapa, que era a prova didática. Eu fui um deles, mas o outro candidato ficou com a única vaga disponibilizada. Duas semanas depois, prestei o concurso na UFPel e as notas que recebi em todas as provas foram discrepantemente superiores às aquelas obtidas no concurso da FURG e eu fui aprovada em segundo lugar, vindo a ocupar uma das duas vagas no final de abril de 1994.

Ainda em 1994, durante a vigência da bolsa recém-mestre e antes de assumir meu cargo na UFPel, fui convidada a ministrar a disciplina de Fisiologia para o curso de Pós-Graduação em Melhoramento Genético Animal da Universidade do Contestado, em Caçador – SC.

2.3.3. Intercâmbio América-Latina/Espanha (1996)

Em 1995 participei do programa Intercampus hospedando a aluna Rosa Atiénzar Herraéz, da Facultat d'Infermeria da Universitat de Valencia. A experiência me estimulou a fazer minha inscrição no programa e em 1996 fui morar no exterior pela primeira vez. Fiz estágio em Técnicas Anatômicas na Universitat Autònoma de Barcelona, sob supervisão do professor Jesús Ruberte. No mesmo ano, hospedei mais dois alunos do programa, Martín Abeledo Fernández (da Universidade da Coruña) e Jose Manzano Gomez (da

Universidad de Murcia) e fui supervisora do aluno Luis Quejigo Gutierrez (da Universidad de Castilla-La Mancha).

2.3.4. Doutorado (1998-2003)

Sempre tive vontade de estudar no exterior, pensava em ir para a Alemanha, por isso, durante a graduação, fiz três anos do curso de alemão oferecido gratuitamente pelo Instituto de Letras e Artes para alunos e servidores da UFPel. Entretanto, minha supervisora da EMBRAPA na época do mestrado, Mônica Corrêa Ledur, estava fazendo doutorado no Canadá e me incentivou a fazer o mesmo. Em fevereiro de 1997, durante minhas férias na universidade, fui visitá-la e conhecer a University of Guelph. Visitei as instalações e conversei com vários pesquisadores que poderiam ser futuros orientadores. Também aproveitei o tempo em que estava lá para fazer um curso de inglês voltado para estrangeiros (English as a Second Language).

Retornei ao Brasil decidida a fazer doutorado no Canadá, mas tive que superar várias etapas até conseguir meu objetivo. Não tive problemas para obter liberação do departamento, mas conseguir uma bolsa de estudos foi uma etapa árdua: escrever um projeto de pesquisa inovador, em uma área que não fosse contemplada em cursos de pós-graduação brasileiros, ser selecionada dentre tantos concorrentes, ter o aceite do orientador e da universidade e finalmente passar pela entrevista! Deu tudo certo e eu fui contemplada com uma bolsa da CAPES. Também tive que estudar muito para obter aprovação no teste de competência em língua inglesa (consegui aprovação no TOEFL na minha primeira tentativa). Para completar, ainda passei por um longo processo para obtenção do visto de estudante. Por tudo isso, foi com muito orgulho que em agosto de 1998 iniciei meu doutorado no Department of Animal and Poultry Science do Ontario Agricultural College da University of Guelph, com orientação da professora Mary Margareth Buhr.

Eu já imaginava que ter sido aprovada no teste de competência em língua inglesa não significava que eu iria me comunicar com facilidade e eu pude comprovar isto tanto no meu dia-a-dia (só fui entender o que a moça do supermercado me dizia depois de seis meses morando lá) quanto nas avaliações escritas (embora eu soubesse o conteúdo das disciplinas, eu

demorava muito para escrever em inglês). Desta forma, nas disciplinas em que eu tinha mais conhecimento (como reprodução), não obtive minhas melhores médias, mas nas disciplinas que não eram o meu forte (como estatística), pude sobressair (provavelmente porque os números eram uma linguagem já conhecida para mim). Minha dedicação aos estudos foi reconhecida pelo departamento e eu fui indicada e recebi dois prêmios por desempenho acadêmico: um oferecido pela universidade (University Graduate Scholarship, University of Guelph) e o outro oferecido pela faculdade (The Mary Edmunds Williams Scholarship, Ontario Agricultural College) para seus melhores estudantes de pós-graduação, ambos em 1999. Além destes prêmios, também recebi auxílio-viagem em 2000 e 2001, para apresentar trabalhos em eventos.

Para não me afastar completamente das atividades de ensino durante o doutorado, fui monitora (Teaching Assistant) da disciplina Fundamentals of Animal Reproduction em 2001 e 2002.

Completei o doutorado em agosto de 2002 e retornei ao Brasil, mas devido aos trâmites internos da universidade de Guelph, recebi o título de Doctor of Philosophy em 2003. Voltei ao Canadá para a cerimônia de formatura e prolonguei minha estadia por mais um mês, durante o qual dei continuidade ao trabalho de doutorado, na qualidade de pesquisadora visitante.

2.3.5. Pós-doutorado (2006-2007)

Como fiquei afastada da universidade por quatro anos (agosto de 1998 a agosto de 2002), eu só poderia me afastar novamente depois de permanecer quatro anos em minhas atividades (agosto de 2006). Entretanto, em 2005, a pesquisadora Julie Long, do United States Department of Agriculture, me enviou convite para participar da seleção para pós-doutorado no seu laboratório, dizendo que meu perfil se encaixava nos pré-requisitos necessários. Ao ler o edital, tive que concordar com ela, pois parecia que havia sido escrito especificamente para mim. Mesmo sabendo que eu não poderia me afastar da universidade, me interessei em fazer a seleção por vários motivos; o principal era para testar minha capacidade como pesquisadora, pois ser selecionada para uma vaga em um dos laboratórios de referência mundial em reprodução de aves seria um reconhecimento de todo o meu trabalho. Desta forma, respondi o

convite explicando minha situação e mesmo assim ela me incentivou a fazer a seleção. Preparei um memorial e fiz minha inscrição. Somente três candidatos foram aprovados para a segunda etapa, que era a apresentação do memorial. Tive que escrever novamente para ela explicando que, embora eu estivesse muito feliz pela aprovação, eu não poderia viajar aos Estados Unidos para a próxima etapa. Ela então sugeriu que a apresentação fosse feita por videoconferência, o que era corriqueiro para eles, mas que nunca havia sido feito em nossa universidade. Fui então ao Centro de Informática e eles prontamente se disponibilizaram a fazer a primeira videoconferência da UFPel. Foi uma experiência única e o resultado foi minha aprovação. De novo tive que escrever explicando que eu não poderia me afastar da universidade e ela me disse que esperaria por mim até fevereiro de 2006 (cinco meses antes de completar meu prazo para solicitar afastamento). Após anuência do departamento e da universidade, iniciei os trâmites para obtenção do visto de trabalho. Obtive o visto na categoria H1B, para pessoas de habilidades excepcionais, e me tornei funcionária do governo americano, atuando como Poultry Research Physiologist no Animal Biosciences and Biotechnology Laboratory, do United States Department of Agriculture. Foram quase dois anos de uma experiência profissional enriquecedora, onde tive a oportunidade de conversar de igual para igual com os pesquisadores mais respeitados na área, incluindo aqueles que eu conhecia somente pelos vários artigos que eu li durante minha formação. Desenvolvi meu trabalho junto à Hy-Line, uma empresa pioneira na genética de aves de postura. Assim como aprendi muito, também transmiti conhecimentos, ensinando técnicas de avaliação de sêmen de aves, de criopreservação e ministrando um curso de Rooster Sperm Lipidomics.

3. Atividades de ensino e orientação

3.1. Graduação

3.1.1. Ensino

Desde meu ingresso na UFPel em 1994, ministrei disciplinas de Fisiologia para diversos cursos (Tabela 1). Atualmente, sou responsável pelas disciplinas de Fisiologia I e II do curso de Nutrição.

Tabela 1 – Atividades de ensino de graduação

Disciplina	Curso
Fisiologia I	Nutrição
Fisiologia II	Nutrição
Fisiologia	Educação Física
Fisiologia	Enfermagem
Fisiologia	Terapia Ocupacional
Psicofisiologia	Psicologia
Fisiologia Aplicada à Dança	Dança
Fisiologia Geral e Aplicada I	Odontologia
Fisiologia Geral e Aplicada II	Odontologia
Fisiologia dos Animais Domésticos I	Medicina Veterinária
Fisiologia dos Animais Domésticos II	Medicina Veterinária
Fisiologia dos Animais Domésticos I	Medicina Veterinária Especial
Fisiologia dos Animais Domésticos II	Medicina Veterinária Especial
Fisiologia Aplicada à Zootecnia	Zootecnia
Fisiologia Aplicada à Zootecnia II	Zootecnia
Fisiologia Animal Comparada I	Ciências Biológicas
Fisiologia Animal Comparada II	Ciências Biológicas
Fisiologia	Ciências Domésticas
Anatomofisiologia	Engenharia Agrônômica

3.1.2. Orientações:

Orientei alunos em monitoria, intercâmbio, iniciação científica, estágio curricular supervisionado e trabalho de conclusão de curso.

Tabela 2 – Orientação de monitoria remunerada

Aluno	Tipo	Ano
Vanessa Martins de Oliveira	Monitoria – Fisiologia Humana	1995
Paulo César Volpato	Apoio Acadêmico	1996
Robersa Vieira	Apoio Acadêmico	1996
Cristiane Rios Petrarca	Monitoria – Fisiologia Humana	1997
Maristela Rodrigues Soares	Monitoria – Fisiologia dos Animais Domésticos	2004
Regine Freitas Pereira	Bolsa de Graduação – Fisiologia	2008
Camila Tonini	Bolsa de Graduação – Fisiologia Animal	2011
Lígia Antunes Prietsch	Bolsa de Graduação – Fisiologia Humana	2013
Gabriela Ribeiro Sanchi	Bolsa de Graduação – Fisiologia Humana	2016

3.1.2.1. Monitoria:

Fui orientadora de monitores remunerados dos cursos de Medicina, Medicina Veterinária e Nutrição (Tabela 2). Nos últimos anos (2016, 2017 e 2018), orientei mais de 70 monitores voluntários, que participaram de projetos de ensino específicos para a formação de monitores de Fisiologia para o curso de Nutrição (Tabela 3).

Tabela 3 – Orientação de monitoria voluntária

Aluno	Ano
Aglaupe Eich Ávila Medeiros	2017
Alessandra Leite Machado	2018
Aline Silveira Gonçalves	2017
Ana Caroline Rocha Romancini	2018
Amanda Mesquita Machado	2016
Andressa Mello Teixeira	2016
Annie Campello Telles	2017
Bruna Klasen Soares	2018
Bruna Padilha Pereira	2016, 2017
Bruna Vaz da Silva	2018
Caroline Karpinski	2017
Cibele Oliveira Wanglon	2017
Daiane Vieira de Oliveira	2016, 2017
Danielli Saboia da Silva	2016
Danilo Gomes Ribeiro	2017, 2018
Eduarda de Souza Silva	2017
Élida Galeriano Rattmann	2016, 2017
Ellen Luise Vaghetti Hoerlle	2017
Felipe de Oliveira Molon	2017
Felipe Mendes Delpino	2017
Fernanda Souza da Silva	2017
Gabriela Wojciechowski Hornes	2017
Gabrielle de Ávila de Oliveira	2017
Gisele da Silva Dias	2018
Haissa Iaronka Cardoso	2017
Jenyffer Sessi Fialho	2018
Jéssica Arena Bandeira	2017
Jéssica Gularte Domingues	2017
Júlia Borba Insaurriaga	2016
Juliana de Oliveira Nunes	2016
Kalina Zalewski Kuczynski	2016
Karen Bubolz Vigorito	2017
Karine Mariane Steigleder	2017
Katerin Milena Gallegos Sosa	2018
Kelvin Ruan da Silva Andrade	2016, 2017, 2018
Kristy Campiol Ortale	2017
Larissa Barz de Vargas	2018
Larissa Borba Saraiva	2016, 2017
Larissa Sander Magalhães	2018

Laura Abib Grassi	2016, 2017
Laura Backes Kunzler	2018
Laura Moraes Machado	2017, 2018
Laura Moreira Goularte	2017
Lauren Kolling Pereira	2017, 2018
Lilia Schug de Moraes	2017, 2018
Lucas Godoy Juliano	2017
Manoela de Azevedo Bicho	2016
Manuela Carolina Montes Ilhas	2016
Mariana Parrom Paim	2018
Marina Gabriella Calvete Martins	2018
Marina Soares de Oliveira	2018
Micheli Fiss Wiegand	2016, 2017
Milena da Silva Langhans	2018
Nairane Pinto Boaventura	2017
Nathalia Alves Specht	2017
Olavo de Oliveira Schneider	2017
Olívia Farias dos Santos	2016
Pamela Caldeira Moreira	2017
Pâmella Dias Flores	2016
Paola Quevedo da Costa	2018
Patrícia Borges Acosta	2016
Pauline Tavares Gonçalves Prestes	2018
Rafael Scherdien da Silva	2017
Renata de Oliveira Contreira	2017
Suelen Santos da Costa	2016
Taiciane Gonçalves da Silva	2016, 2017
Tais Kopp da Silveira	2017, 2018
Thais Angélica Leitzke Ehlert	2017
Thiarla Rodrigues de Ávila	2017
Vanize Priebe Sell	2017
Vitoria Graciela Quandt	2016, 2017
Vitoria Martinez de Oliveira	2017
Viviane Postiglioni Bolzan	2017
Yanne Pereira Colvara	2017

3.1.2.2. Intercâmbio:

No ano de 1996, orientei o aluno Luis Quejigo Gutierrez, da Facultad de Ciencias del Deporte da Universidad de Castilla-La Mancha, Campus de Toledo, Espanha, através do Programa Intercampus. Ele realizou estágio na área de Fisiologia do Exercício, com jogadores de futebol do Esporte Clube Pelotas.

3.1.2.3. Iniciação Científica:

Desde que o Laboratório de Biotécnicas da Reprodução de Aves iniciou suas atividades em 2004, orientei mais de 50 alunos de iniciação científica dos cursos de

Medicina Veterinária, Ciências Biológicas, Biotecnologia, Zootecnia e Engenharia Agrônômica (Tabela 4).

Tabela 4 – Orientação de iniciação científica

Aluno	Curso	Ano
Adriano Bernardi	Medicina Veterinária	2009
Amanda Alfonso Lemos	Zootecnia	2016
Amauri Telles Tavares	Zootecnia	2011, 2012, 2016
Angelina da Silva Flores	Medicina Veterinária	2005
Bárbara de Almeida Mallmann	Medicina Veterinária	2011
Betris Elert da Silva	Ciências Biológicas	2008, 2012
Bolívar Gonçalves Hences	Zootecnia	2017
Camila de Pinho Gotuzzo	Ciências Biológicas	2011, 2012, 2013
Camila Tonini	Medicina Veterinária	2009
Carolina Oreques de Oliveira	Zootecnia	2012
Caroline Degen Wachholz	Zootecnia	2015, 2016
Ciciane Pereira Marten	Medicina Veterinária	2005
Cíntia dos Santos Duarte	Ciências Biológicas	2010, 2012
Cíntia Macedo Costa	Ciências Biológicas	2017
Cíntia Silveira Garcia	Biotecnologia	2011
Cristiano Machado Teixeira	Ciências Biológicas	2008
Eder Barbosa Oliveira	Medicina Veterinária	2004, 2006
Elisângela Mirapalheta Madeira	Medicina Veterinária	2004
Elisângela Santos da Rosa	Ciências Biológicas	2010
Élvis Baltazar Puga	Medicina Veterinária	2015
Emily Costa Silveira	Ciências Biológicas	2011
Fátima Solange Drawanz	Ciências Biológicas	2011
Flávia do Sacramento	Ciências Biológicas	2009
Flávia Milech Garcia	Zootecnia	2016
Francielle Bado	Medicina Veterinária	2009
Francine Bastos Maagh	Biotecnologia	2011
Francine Vargas Ribeiro	Biotecnologia	2011
Ígor Kruschardt Alves	Zootecnia	2017
Ingrid Ribeiro Barcellos	Zootecnia	2016
Isabella Almeida Ferreira	Zootecnia	2017
Janaína Madruga Silva	Ciências Biológicas	2009
Kérilin Calderam	Medicina Veterinária	2007
Leomar André Henrich	Medicina Veterinária	2005
Mariana Accorsi Teles	Medicina Veterinária	2015
Mariane Castro Mayens	Zootecnia	2016
Maristela Rodrigues Soares	Medicina Veterinária	2005
Mateus Junior Flach	Zootecnia	2014
Matheus José Gonçalves de Oliveira	Medicina Veterinária	2015
Melina Godoy Porto Tavares	Biotecnologia	2011
Moisés Schenkel	Medicina Veterinária	2007
Patrícia Cabral Dorow	Ciências Biológicas	2010
Patrícia Wendler Sell	Ciências Biológicas	2009
Paula Kern da Silva	Zootecnia	2016
Perlem Meireles Nunes	Medicina Veterinária	2004
Rafael Aldrighi Tavares	Medicina Veterinária	2005

Rosa Marani Rodrigues Brizolara	Ciências Biológicas	2008, 2012
Rossana Costa de Miranda	Medicina Veterinária	2004, 2006
Sabrina Jeske	Ciências Biológicas	2010
Samuel Kabke da Cunha	Ciências Biológicas	2009
Sara Lorandi	Medicina Veterinária	2010
Taís Madeira	Ciências Biológicas	2011
Tiago Araújo Rodrigues	Engenharia Agrônômica	2015
Tiane Castro	Medicina Veterinária	2007
Vítor Severo	Medicina Veterinária	2005
Viviane Seixas Vieira	Ciências Biológicas	2011

3.1.2.4. Estágio Curricular e Trabalho de Conclusão de Curso:

Mesmo a Fisiologia sendo uma disciplina do ciclo básico, tive a oportunidade de orientar alguns alunos em etapas mais avançadas ou finais de seus cursos (Tabela 5).

Tabela 5 – Orientação de estágio curricular e trabalho de conclusão de curso

Aluno	Curso	Ano
Alexsander Ferraz	Medicina Veterinária	2011
Amauri Telles Tavares	Zootecnia	2012
Eduarda Couto Plácido	Nutrição	2014
Caroline Degen Wachholz	Zootecnia	2015
Natália Costa da Silva	Zootecnia	2017
Júlia Nobre Parada Castro	Zootecnia	2017

3.2. Pós-Graduação

3.2.1. Ensino:

Ministro, desde 2012, as disciplinas Práticas em Reprodução de Aves e Endocrinologia Aplicada à Produção Animal no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia. Também ministrei aulas na disciplina “Biotécnicas da Reprodução”, do Programa de Pós-Graduação em Veterinária (responsabilidade do professor Arnaldo Diniz Vieira), no ano de 2010.

3.2.2. Orientações e supervisões:

Orientei alunos no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (8 mestrados e 10 doutorados) e co-orientei alunos nos Programas de Pós-Graduação em

Biotecnologia (1 mestrado e 2 doutorados) e Veterinária (1 mestrado), conforme Tabela 6.

Também fui supervisora do Biólogo Vinícius Cunha Gonzalez, que deu apoio técnico para o desenvolvimento das pesquisas no Laboratório de Biotécnicas da Reprodução de Aves no ano de 2005.

Tabela 6 – Orientação de pós-graduação

Aluno	Programa - Nível	Ano	Tipo
Guilherme Martino Van der Laan	Biotecnologia – Mestrado	2007	Co-orientação
Tiago Veiras Colares	Biotecnologia – Doutorado	2007	Co-orientação
Carine Dahl Corcini	Veterinária – Mestrado	2008	Co-orientação
Carine Dahl Corcini	Biotecnologia – Doutorado	2010	Co-orientação
Angelina da Silva Flores Borelli	Zootecnia – Mestrado	2011	Orientação
Tamiris Barbosa Beck	Zootecnia – Mestrado	2012	Orientação
Alexsander Ferraz	Zootecnia – Mestrado	2013	Orientação
Camila Tonini	Zootecnia – Mestrado	2014	Orientação
Sérgio Leandro Costa de Ávila	Zootecnia – Mestrado	2014	Orientação
Sílvia Maria Lannes de Campos da Costa	Zootecnia – Doutorado	2014	Orientação
Alexsander Ferraz	Zootecnia – Doutorado	2016	Orientação
Carolina Oreques de Oliveira	Zootecnia – Mestrado	2016	Orientação
Hanna Graziela Soares Lima	Zootecnia – Mestrado	2016	Orientação
Tiago Araújo Rodrigues	Zootecnia - Mestrado	2016	Orientação

4. Atividades de produção intelectual

4.1. Artigos completos publicados em periódicos

Nestes 24 anos de atividade junto à UFPel, mantive a média de uma publicação por ano. O número pode não ser grande, entretanto a qualidade das publicações pode ser avaliada através do Qualis dos periódicos onde publiquei meus artigos (Tabela 7): 74% dos trabalhos foram publicados em revistas A1 (17,4%), A2 (21,7%) e B1 (34,8%), considerando o quadriênio 2013-2016 da área de avaliação em Zootecnia e Recursos Pesqueiros.

Tabela 7 – Artigos completos publicados em periódicos

Título	Periódico	Ano	Qualis*
Repetibilidade e correlações fenotípicas do caráter volume de sêmen de galos White Leghorn	Revista Brasileira de Zootecnia	1994	B1
Análise de curvas de crescimento de aves de postura	Revista Brasileira de Zootecnia	1996	B1

Estimativas de parâmetros genéticos e fenotípicos da curva de crescimento von Bertalanffy	Revista Brasileira de Zootecnia	1997	B1
Parâmetros genéticos para caracteres de sêmen de aves White Leghorn 2. Correlações com caracteres de postura	Revista Brasileira de Zootecnia	2000	B1
Parâmetros genéticos para caracteres de sêmen de aves White Leghorn. 1. Herdabilidades e correlações	Revista Brasileira de Zootecnia	2000	B1
Isolation and unique composition of head plasma membrane from rooster sperm	Poultry Science	2002	A1
Transgenic Animals: the melding of molecular biology and animal reproduction	Animal Reproduction	2005	B1
Evaluation of amides and centrifugation temperature in boar semen cryopreservation	Theriogenology	2008	A2
Vitrification of the inner perivitelline layer of chicken eggs for use in the sperm-egg interaction assay	Theriogenology	2009	A2
Dietary Lipids Differentially Affect Membranes from Different Areas of Rooster Sperm	Poultry Science	2009	A1
Rooster semen cryopreservation: Effect of pedigree line and male age on post-thaw sperm function	Poultry Science	2010	A1
Congelamento de sêmen suíno e seu uso em nível de granja	PubVet (Londrina)	2010	C
In vitro assays for vesper mice (<i>Calomys laucha</i>) sperm using heterologous substrates from nonrodent species	Journal of Experimental Zoology Part A- Ecological Genetics and Physiology	2011	A2
Comparação de diferentes diluentes na mensuração da concentração espermática de suínos em espectrofotômetro	Semina – Ciências Agrárias	2011	B2
Characterizing the Glycocalyx of Poultry Spermatozoa: III. Semen Cryopreservation Methods Alter the Carbohydrate Component of Rooster Sperm Membrane Glycoconjugates	Poultry Science	2011	A1
Reproduction of the annual fish <i>Austrolebias nigrofasciatus</i> (Rivulidae) maintained at different temperatures	Journal of Applied Ichthyology	2012	B1
Pre-freezing and post-thawing quality of boar sperm for distinct portions of the ejaculate and as a function of protein bands present in seminal plasma	Livestock Science	2012	A2
Efeito da inclusão do óleo de linhaça na dieta de codornas macho (<i>Coturnix coturnix coturnix</i>) sobre características seminais e avaliação biométrica dos testículos	Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias	2012	B4
Concentração de lactato de cálcio e tempo de incubação sobre a capacidade de adesão e penetração de espermatozoides suínos na membrana perivitelina do ovo da galinha	Ciência Rural	2012	B2
Produção e preservação do sêmen de galos	Revista Brasileira de Reprodução Animal	2013	B5
Distinct incubation for homologous in vitro spermatozoa binding on swine oocytes subjected to different storage conditions	Livestock Science	2013	A2
Salinity on artificial reproduction of silver catfish (<i>Rhamdia quelen</i>)	Ciência Rural	2015	B2
Effect of egg yolk plasma on dog sperm cryopreservation	Andrologia	2015	B1

* Qualis do quadriênio 2013-2016, área de avaliação em Zootecnia e Recursos Pesqueiros.

4.2. Livros e capítulos

Os títulos dos livros e capítulos que escrevi encontram-se na Tabela 8.

Tabela 8 – Livros e capítulos

Título	Tipo	Ano
Modifying lipid composition of rooster sperm: dietary and direct manipulation of membrane lipids and effects on sperm characteristics	Livro	2003
Produção de Aves Transgênicas	Capítulo	2005
Desafios da Biologia da Reprodução	Capítulo	2013
Aves	Capítulo	2013
Desafios de la Biología de la Reproducción	Capítulo	2015

4.3. Entrevistas

Dei algumas entrevistas que resultaram nas publicações e reportagens de televisão listados na Tabela 9.

Tabela 9 – Entrevistas

Título	Veículo	Ano
Stretching the supply - Stored frozen poultry semen could revolutionize poultry farming	Revista Nuggets	2000
Modificação da composição lipídica do espermatozóide de galos através de dietas	RBS TV Santa Catarina	2001
Modificação da composição lipídica do espermatozóide de galos através de dietas	Canal Rural	2002
Modificação da composição lipídica do espermatozóide de galos através de dietas	Rede Globo	2002
Aves Transgênicas	Revista Avicultura Industrial	2008
Alternativa Animal – Cabras, vacas, galinhas e camundongos transgênicos são um novo meio para produção de medicamentos	Revista Pesquisa FAPESP online	2008

4.4. Trabalhos publicados em anais de eventos

Sempre procurei divulgar os resultados de minha pesquisa em eventos científicos, locais, nacionais ou internacionais. Na tabela 10 encontram-se os trabalhos apresentados por mim ou por meus orientados em eventos da área.

Tabela 10 – Trabalhos publicados em anais de eventos

Título	Evento	Ano
Efeitos do maleato de timolol a 0,25% sobre a pressão intraocular e diâmetro pupilar em caninos sadios	Encontro de Pesquisa Veterinária – UFPel	1989
Repetibilidade e correlações fenotípicas do caráter volume de sêmen de galos White Leghorn	28ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1991
Índice de seleção em poedeiras de ovos brancos	29ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1992
Determinação do tempo ideal de centrifugação na técnica do espermátócrito para sêmen de galos	29ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1992
Correlações fenotípicas entre caracteres obtidos na avaliação de sêmen de galos de linhagem leve	29ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1992
Determinação do tempo ideal de centrifugação na técnica do espermátócrito para sêmen de galos	I Congresso de Iniciação Científica – UFPel	1992
Herdabilidades de caracteres reprodutivos em machos legorne	Congresso Brasileiro de Avicultura	1993
Correlações genéticas entre caracteres de sêmen e de postura em aves de ovos brancos da linha DD1 - EMBRAPA/CNPISA	30ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1993
Correlações genéticas entre caracteres de sêmen e de produção de ovos de aves legorne	31ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1994
Determinação da idade para início da coleta de sêmen em galos legorne	32ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1995
Análise de curvas de crescimento de galinhas de postura	33ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1996
Isolation of purified head plasma membrane from rooster sperm	29th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	2001
Dietary manipulation of rooster sperm	90th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2001
Dietary manipulation of rooster sperm	International Animal Agriculture and Food Science Conference	2001
Proteolipossomes improve rooster sperm function	30th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	2002
Proteolipossomes improve rooster sperm function	91st Annual Meeting of the Poultry Science Association	2002
Modificação do espermatozóide de galos através de dietas	III Encontro de Biologia – UFPel	2002
Isolamento e purificação da membrana da cabeça do espermatozóide de galos	III Encontro de Biologia – UFPel	2002
Studies on Rooster Sperm	4th Biannual Meeting of the Association for Applied Animal Andrology	2004
Artrite e aerossaculite em criatório de emas (Rhea americana)	I Simpósio Gaúcho sobre Animais Selvagens	2004
Vitrificação da membrana perivitelina interna do ovo de aves	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005

Utilização de dimetilacetamida (DMA) na criopreservação de sêmen de galos	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Uso de espectrofotômetro para análise da concentração espermática do sêmen de galos	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Efeito de dietas contendo diferentes fontes de lipídios sobre a capacidade de penetração espermática de galos semi-pesados	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Congelamento de sêmen de galos utilizando dimetilsulfóxido (DMSO) como crioprotetor	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Avaliação da qualidade do sêmen de galos através da contagem de furos na membrana perivitelina interna do ovo	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Análise de características fenotípicas de qualidade de sêmen de galos em duas populações F2 da EMBRAPA/CNPISA	XIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2005
Características seminais e resistência ao resfriamento de espermatozoides em garanhões da raça crioula - preliminares	XIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões	2005
Vitrification of the inner perivitelline layer of chicken eggs for use in the sperm:egg interaction assay	95th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2006
Resfriamento de sêmen de galos utilizando lipossomas de LDL	XV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2006
Caracterização molecular e in silico de bandas protéicas do plasma seminal de Gallus gallus	XV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2006
Characterization of rooster seminal plasma proteins by SDS-PAGE	1st International Symposium on Animal Biology of Reproduction	2006
Rooster semen cryopreservation: effect of line and male age on sperm function	2007 Joint ADSA PSA AMPA ASAS Annual Meeting	2007
Resfriamento de sêmen de galos utilizando lipossomas de LDL	XVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2007
Comparação entre forma de envase e temperatura de descongelamento de sêmen de galos criopreservado com dimetilacetamida	XVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2007
Effects of genetics on quality and cryopreservation of semen from pedigreed chicken layer lines	18th Annual BARC Poster Day	2007
Comparison among thawing temperatures of rooster sperm frozen with dimethylacetamide	40th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	2007
Uso do espectrofotômetro para análise da concentração espermática de sêmen de suínos	17º Congresso de Iniciação Científica – UCPel	2008
Comparação de diferentes diluentes na mensuração da concentração espermática de suínos	17º Congresso de Iniciação Científica – UCPel	2008
Análise da concentração espermática de sêmen de galo através do uso de espectrofotômetro	17º Congresso de Iniciação Científica – UCPel	2008
Taxa de penetração de espermatozoide suínos na membrana perivitelina interna do ovo de galinha	XVII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2008
Efeito de diferentes concentrações de lactato de cálcio sobre a taxa de penetração de espermatozoide suíno na membrana perivitelina interna do ovo da galinha	XVII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2008
Capacidade de adesão dos espermatozoides suínos a membrana perivitelina em duas diferentes concentrações de lactato de cálcio	XVII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2008
Avaliação do tempo de incubação sobre a aderência do espermatozoide suíno na membrana perivitelina do ovo da galinha	XVII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2008

Análise da concentração espermática de sêmen ovino através do uso de espectrofotômetro	XVII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2008
Comparação entre o teste de penetração in vitro e o das membranas perivitelina do ovo da galinha para prever a fertilidade do macho	X Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2008
Avaliação da fertilidade espermática de <i>Calomys laucha</i> através do teste de penetração in vitro em oócitos suínos	X Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2008
Sperm-mediated gene transfer in <i>Gallus gallus</i> by DNA/DMSO or DNA/DMA complex	I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica	2008
Produção e Uso de Aves Transgênicas	I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica	2008
Projeto Rondon no município de Jaguarão	3º. Salão de Extensão e Cultura e 1ª. Semana de Ensino e Extensão – UFPel	2008
Ações desenvolvidas pelo curso de Ciências Biológicas no Projeto Rondon Operação Rio Grande do Sul	3º. Salão de Extensão e Cultura e 1ª. Semana de Ensino e Extensão – UFPel	2008
Preservação de sêmen da espécie <i>Gallus gallus</i>	35º. Congresso Brasileiro de Veterinária	2008
Identificação de um fator de 28 kDa no plasma seminal associado a motilidade espermática de machos suínos	35º. Congresso Brasileiro de Veterinária	2008
Perfil protéico do plasma seminal de suínos F1	IV Forum Internacional de Suinocultura	2008
Congelabilidade das diferentes porções do ejaculado de suínos	IV Forum Internacional de Suinocultura	2008
Effects of liposomes of low density lipoprotein on refrigerated rooster sperm	41st Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	2008
Effects of diets with different lipid sources in the ability of rooster sperm to penetrate the egg	16th International Congress on Animal Reproduction	2008
Sensibilidade e especificidade das avaliações seminais de <i>Calomys laucha</i>	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Influência da forma de preservação de ovário e oócito no teste de penetração espermática in vitro	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Efeito de bloqueador sintético de gelo e lipossomas de lipoproteína de baixa densidade no congelamento de sêmen de galos	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Efeito da centrifugação espermática sobre o teste de penetração oocitária in vitro	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Descrição anatômica e histológica do testículo do gavião-caramujeiro (<i>Rostrhamus sociabilis</i>)	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Comparação entre mTBM e BTS no teste de penetração in vitro com oócitos homólogos frescos	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Coleta de sêmen post mortem de Arara canindé (<i>Ara ararauna</i>)	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Avaliação da concentração de sêmen de <i>Calomys laucha</i> através da câmara de Neubauer	XVIII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2009
Influência da forma de preservação de ovários e oócitos no teste de penetração espermática in vitro	VIII Mostra de Produção Universitária e XIII Congresso de Iniciação Científica – FURG	2009
Effects of synthetic ice blocker and low-density lipoprotein liposomes on frozen-thawed rooster sperm	98th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2009
Uso de corantes para teste de penetração espermática em sêmen de galos	II Congresso Sul Brasileiro de Avicultura, Suinocultura e Laticínios – AVISULAT	2010

Blue-and-gold Macaw (<i>Ara ararauna</i>) post-mortem semen collection	ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting	2010
Transmission electron microscopy of immature equine oocytes after vitrification with polymers	10 th International Symposium on Equine Reproduction	2010
Avaliação do tempo de armazenamento da membrana perivitelina interna do ovo da galinha à 5°C	XX Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2011
Viabilidade do uso da membrana perivitelina interna do ovo da galinha sobre a capacidade fecundante do espermatozoide suíno.	XX Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2011
Efeito de diferentes tempos de incubação sobre a capacidade de penetração de espermatozoides suínos na membrana perivitelina interna de ovos de galinha	XX Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2011
Características de carcaça de codornas machos aos 140 dias de idade alimentadas com óleo de canola e selênio orgânico	XIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2011
Correlações e equações de predição para características de carcaça de codornas machos aos 140 dias de idade.	XIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2011
Efeito do óleo de linhaça sobre a motilidade espermática do sêmen de codornas	III Congresso Sul-Brasileiro de Avicultura, Suinocultura e Laticínios – AVISULAT	2012
Desempenho zootécnico de codornas macho (<i>Coturnix coturnix coturnix</i>) alimentadas com dietas contendo óleo de linhaça	XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia	2012
Efeito da substituição do óleo de soja pelo óleo de linhaça na dieta sobre o desempenho zootécnico de galos	XIV Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2012
Avaliação de óleo de linhaça sobre a morfologia e concentração espermática de sêmen de codorna	XIV Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2012
Predicting hatching success by testing egg fertility	24th World's Poultry Congress	2012
Effect of inclusion of flaxseed oil in the diet of male quail (<i>Coturnix coturnix coturnix</i>) on the testicles biometrics	3rd MPS (WPSA) & 6th International Poultry Conference	2012
Uso do teste de penetração espermática de sêmen suíno na membrana perivitelina interna do ovo da galinha	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Efeito da adição de gelatina ao diluente no resfriamento de sêmen de galo a 5°C	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Uso de corante eosina nigrosina em teste de penetração espermática no sêmen de galo.	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Volume e concentração espermática de galos alimentados com diferentes níveis de arroz integral sem casca	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Influência da substituição do milho por arroz integral sem casca na dieta de galos reprodutores sobre o peso corporal, tamanho de testículo e crista	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Teste de penetração espermática do sêmen de galos alimentados com dietas em diferentes níveis de arroz integral sem casca	XII Mostra de Produção Universitária – FURG	2013
Avaliação da motilidade espermática do sêmen de galos alimentados com dietas contendo óleo de linhaça em substituição ao óleo de soja	XXII Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2013

Avaliação da motilidade e integridade de membrana espermática de galos alimentados com dietas com diferentes níveis de arroz integral sem casca em substituição ao milho na dieta	XV Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2013
Influência de dietas com diferentes níveis de arroz integral sem casca sobre o teste de penetração espermática	23º. Congresso Brasileiro de Avicultura	2013
Influência de dietas com diferentes níveis de arroz integral sem casca sobre o volume e concentração espermática de galos	23º. Congresso Brasileiro de Avicultura	2013
Avaliação da fertilidade através da técnica do números de furos do disco germinal em ovos de codornas alimentadas com diferentes níveis de metionina.	IV Congresso Sul-Brasileiro de Avicultura, Suinocultura e Laticínios – AVISULAT	2014
Efeito de níveis de metionina sobre o número de furos do disco germinal de ovos de codornas	VI Congresso Latino-Americano de Nutrição Animal	2014
Efeito dos níveis de metionina sobre o número de furos do disco germinal de ovos de codornas	XVII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2015
Correlações entre características reprodutivas de galos pesados alimentados com dietas contendo arroz integral em substituição ao milho	XXIV Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2015
Avaliação do VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	III Congresso de Extensão e Cultura – UFPel	2016
V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves: Avaliação dos participantes	III Congresso de Extensão e Cultura – UFPel	2016
Avaliação de seis edições do Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves quanto ao Programa, Desenvolvimento e Carga Horária	III Congresso de Extensão e Cultura – UFPel	2016
Efeito do farelo de glúten de milho sobre a motilidade espermática de galos semi-pesados	XVIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2016
Efeito do farelo de glúten de milho no volume seminal e concentração espermática de galos	XVIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2016
Avaliação dos efeitos da adição do óleo-resina de copaíba sobre volume e concentração espermática de galos reprodutores	XVIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2016
Integridade de membrana, de acrossoma e de DNA de espermatozoides de galos alimentados com óleo-resina de copaíba	XVIII Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2016
Análise de custo de dietas para aves domésticas contendo resíduo indústria	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017
Resíduo industrial como alimento alternativo na dieta de galos pesados e o seu efeito sobre parâmetros reprodutivos	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017
Resíduo da extração de azeite de oliva com potencial para utilização na alimentação de não ruminantes.	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017
Curva de ganho de peso de matrizes pesadas nas primeiras 16 semanas de vida alimentadas com resíduo da extração do azeite de oliva	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017
Parâmetros seminais de galos pesados as 35 semanas de idade alimentados com resíduo da extração do azeite de oliva	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017
Desenvolvimento corporal de matrizes pesadas alimentadas com dietas contendo resíduo da extração do azeite de oliva	XXVI Congresso de Iniciação Científica – UFPel	2017

Perfil lipídico de resíduos da indústria olivícola com potencial para utilização na nutrição animal	XIX Encontro de Pós-Graduação – UFPel	2017
Organização, planejamento e execução do I Ciclo de Palestra de Fisiologia Humana sobre Sistema Cardiovascular	IV Congresso de Extensão e Cultura – UFPel	2017

4.5. Apresentação de trabalho e palestras

Na Tabela 11 estão listados os trabalhos que apresentei e as palestras que ministrei em eventos científicos nacionais e internacionais.

Tabela 11 – Apresentação de trabalho e palestras

Título	Evento	Ano	Tipo
Determinação do tempo ideal de centrifugação na técnica do espermátócrito para sêmen de galos	XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1992	Pôster
Correlações fenotípicas entre caracteres obtidos na avaliação de sêmen de galos de linhagem leve	XXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1992	Pôster
Correlações genéticas entre caracteres de sêmen e de produção de ovos de aves legorne	XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1994	Pôster
Determinação da idade para início da coleta de sêmen em galos legorne	XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	1995	Pôster
Viability Assessment of Turkey Sperm	Sperm Journal Club Meeting	1999	Apresentação oral
Isolation of purified head plasma membrane from rooster sperm	29th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	2001	Pôster
Dietary manipulation of rooster sperm	90th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2001	Pôster
Proteoliposomes improve rooster sperm function	30th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	2002	Pôster
Proteoliposomes improve rooster sperm function	91th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2002	Pôster
Modificação de espermatozoides de galos através de dietas	III Encontro de Biologia da UFPel	2002	Palestra
Modificação da composição lipídica do espermatozoide de galos: Manipulação da membrana e efeitos nas características do espermatozoide	Disciplina Seminário do Programa de Pós-Graduação em de Biotecnologia da UFPel	2002	Palestra
Manipulação do Sêmen de Aves: Técnicas atuais para avaliação da qualidade do sêmen e alterações da composição lipídica da membrana do espermatozoide de galos	IV Encontro de Biologia da UFPel	2003	Palestra
Studies on Rooster Sperm	4th Biannual Meeting of the Association for Applied Animal Andrology	2004	Palestra

Studies on Rooster Sperm	Vídeoconferência para o United States Department of Agriculture	2005	Palestra
Rooster semen cryopreservation: effect of line and age on sperm function	2007 Joint ADSA PSA AMPA ASAS Annual Meeting	2007	Pôster
Effects of genetics on quality and cryopreservation of semen from pedigreed chicken layer lines	18th Annual BARC Poster Day	2007	Pôster
Comparison among thawing temperatures of rooster sperm frozen with dimethylacetamide	40th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	2007	Pôster
Rooster semen cryopreservation: effects of line and age on sperm function	Reunião Técnica do ABBL/USDA	2007	Palestra
Produção e Uso de Aves Transgênicas	Seminário do Curso de Pós-Graduação em Parasitologia da UFPel	2008	Palestra
Produção e Uso de Aves Transgênicas	I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica	2008	Palestra
Effects of liposomes of low density lipoprotein on refrigerated rooster sperm	41st Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	2008	Pôster
Effects of diets with different lipid sources in the ability of rooster sperm to penetrate the egg	16th International Congress on Animal Reproduction	2008	Pôster
Bioenergética	Seminário para o curso de Educação Física da FURG	2008	Palestra
Effects of synthetic ice blocker and low-density lipoprotein liposomes on frozen-thawed rooster sperm	98th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2009	Pôster
Coleta de sêmen e inseminação artificial em aves	I Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2010	Palestra
Técnicas para avaliação da qualidade do sêmen	I Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2010	Palestra
Processamento de sêmen: resfriamento e congelamento	I Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2010	Palestra
Blue-and-Gold macaw (<i>Ara ararauna</i>) post-mortem semen collection	ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting	2010	Apresentação oral
Técnicas para avaliação de sêmen	II Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2011	Palestra
Processamento de sêmen: resfriamento e congelamento	II Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2011	Palestra
Inseminação artificial em aves	II Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2011	Palestra
Histological description of Snail Kite (<i>Rostrhamus sociabilis</i>) testicles	100th Annual Meeting of the Poultry Science Association	2011	Apresentação oral

Coleta de sêmen em aves	III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2012	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2012	Palestra
Diluição e processamento de sêmen	III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2012	Palestra
Inseminação artificial em aves	III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2012	Palestra
Replacement of soybean oil for flaxseed oil in the diet of Rhamdia quelen males: effects on sperm motility and membrane integrity	17th International Congress on Animal Reproduction	2012	Apresentação oral
Produção de Aves Transgênicas	Disciplina “Seminário” do Curso de Biotecnologia da UFPel	2012	Palestra
Predicting hatching success by testing egg fertility	24th World's Poultry Congress	2012	Palestra
Replacement of soybean oil for flaxseed oil in the diet of South American catfish (Rhamdia quelen) males: effects on sperm cryopreservation and segmentation rate	46th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	2013	Apresentação oral
Coleta de sêmen em aves	IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2013	Palestra
Diluição e processamento de sêmen	IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2013	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2013	Palestra
Inseminação artificial em aves	IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2013	Palestra
Produção e Preservação de Sêmen de Galos	XX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	2013	Palestra
Coleta de sêmen em aves	Disciplina “Reprodução Animal” da Universidade de Guarulhos	2013	Palestra
Análise de fertilidade in vitro e congelamento de sêmen de aves	Disciplina “Tópicos aplicados à reprodução de aves domésticas” da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP	2013	Palestra
Coleta de sêmen em aves	V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2014	Palestra

Diluição e processamento de sêmen	V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2014	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2014	Palestra
Inseminação artificial em aves	V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2014	Palestra
Coleta de sêmen em aves	VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2015	Palestra
Diluição e processamento de sêmen	VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2015	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2015	Palestra
Inseminação artificial em aves	VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2015	Palestra
Coleta de sêmen em aves	VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2016	Palestra
Diluição e processamento de sêmen	VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2016	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2016	Palestra
Inseminação artificial em aves	VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2016	Palestra
Coleta de sêmen em aves	VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2017	Palestra
Diluição e processamento de sêmen	VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2017	Palestra
Técnicas para avaliação de sêmen	VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2017	Palestra

Inseminação artificial em aves	VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2017	Palestra
--------------------------------	---	------	----------

4.6. Tradução

O domínio da língua inglesa me permitiu fazer algumas traduções do inglês para o português (Tabela 12).

Tabela 12 – Tradução

Título	Ano	Tipo
Animais transgênicos na biologia, na biomedicina e na biotecnologia	2005	Artigo
Métodos de gerar animais transgênicos e controle de expressão	2005	Capítulo de livro
Produção de cabras transgênicas	2005	Capítulo de livro
Transferência gênica mediada por espermatozoides	2005	Capítulo de livro

4.7. Curso de curta duração ministrado

Ministrei, junto com as professoras Isabel Oliveira de Oliveira (coordenadora) e Sílvia Maria Lannes de Campos da Costa, o curso “Atualização em Fisiologia dos Sistemas Nervoso e Hormonal direcionado para professores de Biologia das escolas de 2º. grau da Zona Sul”, em 1997.

Em 2007, ministrei o curso “Rooster Sperm Lipidomics” no Animal Biosciences and Biotechnology Laboratory/USDA.

4.8. Desenvolvimento de material didático ou instrucional

O material didático ou instrucional desenvolvido por mim está listado na Tabela 13.

Tabela 13 – Material didático ou instrucional

Título	Tipo	Ano
Fisiologia (Curso de Educação Física)	Apostila	1998
Fisiologia dos Animais Domésticos II (Curso de Medicina Veterinária)	Apostila	2004
Protocolos – I Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2010

Protocolos –II Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2011
Protocolos – III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2012
Protocolos – IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2013
Protocolos – V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2014
Características Reprodutivas de Aves Silvestres	Apostila	2014
Protocolos – VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2015
Protocolos – VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2016
Protocolos – VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	Manual	2017

5. Coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão

5.1. Projetos de pesquisa:

Na tabela 14, listo os projetos dos quais fui coordenadora.

Tabela 14 – Coordenação de projetos de pesquisa

Título	Início	Fim
Estudo das células nervosas do sistema digestório de aves	2002	2006
Efeitos de diferentes fontes de lipídios na dieta de galos sobre a fertilidade	2003	2006
Análise de características fenotípicas e investigação de possíveis genes candidatos para uso como marcadores associados a características reprodutivas de aves	2003	2006
Desenvolvimento de técnica de vitrificação da membrana perivitelina interna do ovo de aves para uso em testes de qualidade de sêmen de galos	2004	2006
Preservação de sêmen de aves	2005	2012
Preservação de sêmen de aves silvestres	2008	2018
Uso da membrana perivitelina interna do ovo da galinha em testes de penetração espermática de diferentes espécies	2011	2012
Impacto das aflatoxinas na qualidade do sêmen de galos	2012	2013
Avaliação da fertilidade e congelabilidade do sêmen de galos alimentados com dietas suplementadas com óleo de linhaça	2012	2014
Características reprodutivas de galos alimentados com dietas com diferentes níveis de arroz integral sem casca em substituição ao milho e com adição de carotenóides	2012	2017
Óleo de peixe e selênio orgânico na dieta de galos: efeitos sobre a fertilidade e congelabilidade do sêmen	2014	2017
Óleo-resina de copaíba na dieta de galos: efeito sobre a fertilidade e congelabilidade do sêmen	2015	2017
Farelo de glúten de milho: alternativa na alimentação de galos	2016	2018

5.2. Projetos de ensino

Na tabela 15, listo os projetos de ensino dos quais fui coordenadora.

Tabela 15 – Coordenação de projetos de ensino

Título	Ano
Grupo de Estudos em Preservação de Gametas	2010
Seminários em Fisiologia e Reprodução	2011
Seminários em Fisiologia e Reprodução II	2012
Seminários em Fisiologia e Reprodução III	2013
Monitoria em Fisiologia Humana II	2014
Fisiologia para Nutrição I	2016
Fisiologia para Nutrição II	2017
Fisiologia para Nutrição III	2018

5.3. Projetos de extensão

Na tabela 16, listo os projetos de extensão dos quais fui coordenadora. Dou destaque às oito edições consecutivas do “Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves”, ofertado pelo meu laboratório desde 2010.

Tabela 16 – Coordenação de projetos de extensão

Título	Ano
I Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2010
II Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2011
III Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2012
IV Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2013
V Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2014
VI Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2015
VII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2016
VIII Curso Teórico-Prático de Processamento de Sêmen e Inseminação Artificial em Aves	2017
I Ciclo de Palestras em Fisiologia Humana	2017

6. Participação em bancas

6.1. Bancas de Concurso Público para Professor do Magistério Superior

Participei de bancas para seleção de professor universitário na UFPel, na Universidade Federal do Vale do São Francisco e na Universidade de São Paulo (Tabela 17).

Tabela 17 – Participação em bancas de concurso público para professor do magistério superior

Banca	Local	Ano
Professor Substituto de Fisiologia	Universidade Federal de Pelotas	1994
Professor Assistente de Fisiologia	Universidade Federal de Pelotas	1997
Professor Assistente de Fisiologia	Universidade Federal de Pelotas	1997
Professor Substituto de Fisiologia	Universidade Federal de Pelotas	2004
Professor Adjunto de Fisiologia Comparada	Universidade Federal de Pelotas	2005
Professor de Fisiologia Animal	Universidade Federal do Vale do São Francisco	2008
Professor Adjunto de Fisiologia e Farmacologia	Universidade Federal de Pelotas	2008
Professor Substituto de Fisiologia Humana	Universidade Federal de Pelotas	2009
Professor Doutor de Reprodução de Aves	Universidade de São Paulo	2010
Professor Adjunto de Fisiologia Humana (portaria 2001/2010)	Universidade Federal de Pelotas	2010
Professor Adjunto de Fisiologia Humana	Universidade Federal de Pelotas	2011

6.2. Bancas de Doutorado

Participei em bancas de doutorado em programas de pós-graduação da UFPel (Biotecnologia e Zootecnia), na Universidade Federal de Goiás (Ciência Animal) e na Universidade Federal de Viçosa (Medicina Veterinária), conforme Tabela 18.

Tabela 18 – Participação em bancas de doutorado

Aluno	Programa de Pós-Graduação	Tipo	Ano
Milton Carvalho Macedo Junior	Biotecnologia – UFPel	Qualificação	2004
Bruna da Rosa Curcio	Biotecnologia – UFPel	Qualificação	2005
Roberta Collares Bressel	Biotecnologia – UFPel	Qualificação	2005
Tiago Veiras Collares	Biotecnologia – UFPel	Tese	2007
Saulo Fernandes Mano de Carvalho	Ciência Animal – Universidade Federal de Goiás	Tese	2009
Carine Dahl Corcini	Biotecnologia – UFPel	Qualificação	2009
Carine Dahl Corcini	Biotecnologia – UFPel	Tese	2010
Juliano Vogas Peixoto	Medicina Veterinária – Universidade Federal de Viçosa	Tese	2010
Fernanda Medeiros Gonçalves	Zootecnia – UFPel	Tese	2013
Mauricio Durante Christofoletti	Medicina Veterinária – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Tese	2014

Sílvia Maria Lannes de Campos da Costa	Zootecnia – UFPel	Qualificação	2017
Sílvia Maria Lannes de Campos da Costa	Zootecnia – UFPel	Tese	2018

6.3. Bancas de Mestrado

Participei de bancas de defesa de mestrado de programas de pós-graduação da UFPel (Zootecnia, Biotecnologia e Veterinária) e da Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (Ciências da Saúde), conforme Tabela 19. Em 2004 participei de banca para mudança de nível (de mestrado para doutorado) no programa de pós-graduação em Biotecnologia, do aluno Tiago Veiras Collares.

Tabela 19 – Participação em bancas de mestrado

Aluno	Programa de Pós-Graduação	Ano
Rogério Fernandes de Oliveira	Zootecnia – UFPel	2003
Tiago Veiras Collares	Biotecnologia – UFPel	2004
Mariângela Heppe Lopes Stephan	Ciências da Saúde – Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	2004
Carlos Eduardo Gomez Martin	Veterinária – UFPel	2005
Guilherme Martino Van der Laan	Biotecnologia – UFPel	2007
Elisa Carolina da Silva Santos	Biotecnologia - UFPel	2008
Priscila Marques Moura de Leon	Veterinária - UFPel	2008
Carine Dahl Corcini	Veterinária – UFPel	2008
Karina Lemos Goularte	Veterinária – UFPel	2009
Daniel Borges Sávio	Veterinária – UFPel	2011
Aline Arassiana Piccini Roll	Zootecnia – UFPel	2012
Gustavo Desire Antunes Gastal	Veterinária – UFPel	2012
Angelina da Silva Flores Borelli	Zootecnia - UFPel	2013
Tamiris Barbosa Beck	Zootecnia – UFPel	2014
Alexsander Ferraz	Zootecnia – UFPel	2015
Sara Lorandi	Zootecnia – UFPel	2015
Yara Tayana Andriola	Biotecnologia – UFPel	2016
Sérgio Leandro Costa de Ávila	Zootecnia - UFPel	2016
Alessandra Cardoso da Silva	Veterinária – UFPel	2016
Camila Tonini	Zootecnia - UFPel	2016
Carolina Oreques de Oliveira	Zootecnia – UFPel	2018
Norton Luis Souza Gatti	Veterinária – UFPel	2018
Hanna Graziela Soares Lima	Zootecnia – UFPel	2018

6.4. Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

Participei em bancas de trabalho de conclusão dos cursos de Medicina Veterinária e Ciências Biológicas da UFPel (Tabela 20).

Tabela 20 – Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso de graduação

Aluno	Curso	Ano
Alex Sandro Leite Rodrigues	Medicina Veterinária – UFPel	2004
Vinícius Cunha Gonzalez	Ciências Biológicas – UFPel	2004
Rita Cosenza	Medicina Veterinária – UFPel	2004
Janice Passos da Silva	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Mara Rúbia Bellini Mocelin	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Rita de Cássia Andrade	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Luciano Ribeiro Bessa	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Silvano Oliveira Andrade	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Kelly Esteves Guimarães	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Juliana Moraes Kruger	Medicina Veterinária – UFPel	2005
Rossana Costa de Miranda	Medicina Veterinária – UFPel	2008
Luciano da Silva Pitoni	Medicina Veterinária – UFPel	2009
Gabriel Bernardes Martins	Ciências Biológicas – UFPel	2010
Alexsander Ferraz	Medicina Veterinária – UFPel	2011
Bárbara de Almeida Mallmann	Medicina Veterinária – UFPel	2012
Sara Lorandi	Medicina Veterinária – UFPel	2012
Stela Mari Meneghello Gheller	Medicina Veterinária – UFPel	2014
Camila Tonini	Medicina Veterinária – UFPel	2014
Heloísa Boanova	Medicina Veterinária – UFPel	2015
Joel Cadore	Medicina Veterinária – UFPel	2015
Raquel Venâncio	Medicina Veterinária – UFPel	2015
Leonardo Clasen Ribeiro	Medicina Veterinária – UFPel	2016
Daniella Cristina So	Medicina Veterinária – UFPel	2017
Lucas Rodrigues Alves	Medicina Veterinária – UFPel	2017

6.5. Outras bancas

Na Tabela 21 listo algumas bancas para seleção de alunos de graduação (monitoria e estágios) das quais participei.

Tabela 21 – Participação em outras bancas

Tipo	Área	Ano
Seleção de monitor	Fisiologia	1997
Seleção de monitor	Fisiologia	1997
Seleção de monitor	Farmacologia	2004
Seleção de monitor	Fisiologia	2004
Seleção de estagiário	Grupo multidisciplinar do Laboratório de Engenharia Genética Animal	2005
Seleção de monitor	Farmacologia	2005
Seleção de monitor	Fisiologia	2005

Seleção de aluno para o Projeto Rondon	Ciências Biológicas	2007
Revisão de exame	Fisiologia	2008
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Humana	2011
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Animal	2011
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Humana	2013
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Animal	2013
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Humana	2013
Seleção de bolsista de graduação	Fisiologia Animal	2014
Seleção de bolsista acadêmico	Projeto “UNIOVINOS”	2016
Seleção de bolsista acadêmico	Projeto “Manejo fisiológico do rebanho ovino do Centro Agropecuário da Palma”	2016
Seleção de bolsista acadêmico	Projeto “Fisiologia para a Nutrição I”	2016

7. Colaboração em eventos de pesquisa, ensino ou extensão

Colaborei com alguns eventos atuando como membro da comissão organizadora ou da comissão de apoio, ou ainda como revisora de trabalhos ou avaliadora das apresentações (Tabela 22).

Tabela 22 – Colaboração em eventos de pesquisa, ensino e extensão

Evento	Atuação	Ano
I Simpósio de Bioterismo da Região Sul “Prof. Amando Augusto da Motta Neto”	Organizadora	1995
Programa Intercampus – Convocatória AL.E./95	Colaboradora	1995
I Encontro de Bioterismo e Experimentação Animal do Rio Grande do Sul	Organizadora	1996
II Encontro de Biologia “Profa. Maria Marques”	Colaboradora	1996
Programa Intercampus – Convocatória AL.E./96	Colaboradora	1996
Atualização em Fisiologia dos Sistemas Nervoso e Hormonal direcionado para professores de Biologia das escolas de 2º. grau da Zona Sul	Organizadora	1997
III Encontro de Biologia da UFPel	Organizadora	2002
XIV Congresso de Iniciação Científica e VII Encontro de Pós-Graduação da UFPel	Revisora	2005
XV Congresso de Iniciação Científica e VIII Encontro de Pós-Graduação da UFPel	Revisora	2006
Projeto Rondon – Operação Rio Grande do Sul	Participante/Coordenadora de Equipe	2008
XVII Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Revisora	2008
3 Salão de extensão e Cultura e 1 Semana de Ensino e Extensão da UFPel	Avaliadora	2008
Fisiologia Aplicada à Enfermagem	Colaboradora	2008
XVIII Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Revisora	2009
Fisiologia Aplicada à Enfermagem	Colaboradora	2009
XX Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Revisora	2011
XXI Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Revisora	2012
XXI Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Avaliadora	2012
XXII Congresso de Iniciação Científica da UFPel	Avaliadora	2013

XX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Coordenadora de Simpósio	2013
Aves Selvagens: Vida e Preservação	Colaboradora	2014
I Simpósio de Fisiologia da Região Sul	Colaboradora	2014
24º. Congresso Brasileiro de Zootecnia	Revisora	2014
Editais institucionais de bolsas IC e IT	Avaliadora	2014
Monitoria em Fisiologia Humana	Colaboradora	2014
25º. Congresso Brasileiro de Zootecnia	Revisora	2015
Palestra “Atividades de pesquisa em Ciências Agrárias na Universidade de Saskatchewan (Canadá)”	Organizadora	2015

8. Participação em eventos de pesquisa, ensino ou extensão

Acredito que um profissional deve sempre se manter atualizado, por isso sempre priorizei participar de eventos científicos nacionais e internacionais (Tabela 23). Sempre que possível, também fazia visitas técnicas a outras universidades para troca de experiências (Tabela 24).

8.1. Congressos e cursos

Nos 24 anos em que estou na universidade, participei de eventos regionais, nacionais e internacionais, o que corresponde a 2-3 eventos por ano (Tabela 23).

Tabela 23 – Participação em congressos e cursos

Evento	Local	Ano
XXXI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Maringá-PR	1994
Simpósio Internacional de Produção de Não-Ruminantes	Maringá-PR	1994
XXIII Encontro Anual de Ciências Fisiológicas	Santa Maria-RS	1994
I Encontro de Ciências Fisiológicas do Cone Sul	Santa Maria-RS	1994
II Simpósio de Bovinos de Leite da Região Sul	Pelotas-RS	1994
II Semana Integrada da Morfologia do Sistema Urinário	Pelotas-RS	1994
XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia	Brasília-DF	1995
Pastagem nos Ecossistemas Brasileiros	Brasília-DF	1995
X Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FESBE	Serra Negra-SP	1995
XXIV Encontro Anual de Ciências Fisiológicas	Rio Grande-RS	1995
I Simpósio de Bioterismo da Região Sul	Pelotas-RS	1995
Imunologia e Biologia Molecular em Diagnósticos Médicos e Veterinários	Pelotas-RS	1995
XXV Encontro Anual de Ciências Fisiológicas	Porto Alegre-RS	1996
O que você quer saber sobre colesterol	Pelotas-RS	1996
II Encontro de Biologia “Prof. Maria Marques”	Pelotas-RS	1996
Ciclo de Palestras em Zoonoses	Pelotas-RS	1996
Curso de Imunohistoquímica e Análise de Imagens	Pelotas-RS	1998
Workshop on Poultry Neonatal Health and Disease	Guelph-Ontario/Canadá	1999
London Poultry Show	London-Ontario/Canadá	1999

Eastern Nutrition Conference	Niagara Falls-Ontario/Canadá	1999
88th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Springdale-Arkansas/EUA	1999
27th Southern Ontario Reproductive Biology Annual Meeting	London-Ontario/Canadá	1999
World's Poultry Congress	Montreal-Quebec/Canadá	2000
89th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Montreal-Quebec/Canadá	2000
London Poultry Show	London-Ontario/Canadá	2001
90th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Indianapolis-Indiana/EUA	2001
34th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	Ottawa-Ontario/Canadá	2001
29th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	Guelph-Ontario/Canadá	2001
II Seminário de Criação de Animais Silvestres e Exóticos	Pelotas-RS	2002
III Encontro de Biologia	Pelotas-RS	2002
91st Annual Meeting of the Poultry Science Association	Newark-Delaware/EUA	2002
35th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	Baltimore-Maryland/EUA	2002
30th Southern Ontario Reproductive Biology Meeting	Guelph-Ontario/Canadá	2002
11th European Poultry Conference	Bremen/Alemanha	2002
VI Simpósio em Pequenos Animais da Região Sul	Pelotas-RS	2003
V Encontro de Biologia	Pelotas-RS	2004
I Simpósio Gaúcho sobre Animais Selvagens	Santa Maria-RS	2004
I Jornada sobre Gestação e Parto	Pelotas-RS	2004
Curso em Anatomia do Desenvolvimento	Pelotas-RS	2004
4th Biannual Meeting of the Association for Applied Animal Andrology	Porto Seguro-BA	2004
15th International Congress on Animal Reproduction	Porto Seguro-BA	2004
III Simpósio em Equinos	Pelotas-RS	2005
95th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Edmonton-Alberta/Canadá	2006
39th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	Saint Louis-Missouri/EUA	2006
Chemical Waste Management Training	Beltsville-Maryland/EUA	2006
Security Literacy and Basics	Beltsville-Maryland/EUA	2006
Privacy	Beltsville-Maryland/EUA	2006
Curso em Terapia G�nica	Pelotas-RS	2007
40th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	San Antonio-Texas/EUA	2007
2007 Joint ADSA PSA AMPA ASAS Annual Meeting	San Antonio-Texas/EUA	2007
18th Annual BARC Poster Day	Beltsville-Maryland/EUA	2007
I Simpósio Brasileiro de Tecnologia Transgênica	São Paulo-SP	2008
41st Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	Kona-Hawaii/EUA	2008
16th International Congress on Animal Reproduction	Budapeste/Hungria	2008
XVIII Congresso Brasileiro de Reprodu�o Animal	Belo Horizonte-MG	2009
98th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Raleigh-North Carolina/USA	2009
Curso de Biossegurança em Unidades Hemoter�picas e Labor�torios de Saúde Pública - TELELAB	Pelotas-RS	2009
ADSA-PSA-AMPA-CSAS-ASAS Joint Annual Meeting	Denver-Colorado/EUA	2010
Workshop Criopreserva�o de Gametas de Peixes	Porto Alegre-RS	2010
World Aquaculture Society Meeting	Natal-RN	2011
100th Annual Meeting of the Poultry Science Association	Saint Louis- Missouri/EUA	2011
24th World's Poultry Congress	Salvador-BA	2012

17th International Congress on Animal Reproduction	Vancouver-British Columbia/Canadá	2012
XX Congresso Brasileiro de Reprodução Animal	Uberlândia-MG	2013
46th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction	Montreal-Quebec/Canadá	2013

8.2. Visitas Técnicas

Realizei visitas técnicas, de curta duração, em universidades da Espanha e Canadá, para conhecer os laboratórios de pesquisa e trocar experiências. Também contribuí, como pesquisadora, em órgãos do Ministério da Agricultura, como o Departamento de Fiscalização de Insumos Pecuários da Secretaria de Desenvolvimento Agrícola (DFIP/DAS) e da EMBRAPA Suínos e Aves (Tabela 24).

Tabela 24 – Visitas Técnicas

Instituição	Local	Ano
EMBRAPA Suínos e Aves	Concórdia-SC	1994
Facultat d'Infermeria, Universitat de Valencia	Valencia, Espanha	1995
Facultad de Veterinária, Universidade de Murcia	Murcia, Espanha	1995
Facultad de Veterinária, Universidade de Cordoba	Cordoba, Espanha	1995
Animal and Poultry Science Department, University of Guelph	Guelph, Canadá	2003
Grupo de Trabalho para elaboração do Manual de Procedimentos para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal do DFIP/SDA/MAPA	Belo Horizonte-MG	2009
Grupo de Trabalho para elaboração do Manual de Procedimentos para Exame Andrológico e Avaliação de Sêmen Animal do DFIP/SDA/MAPA	Brasília-DF	2010
College of Agriculture and Bioresources, University of Saskatchewan	Saskatoon, Canadá	2012
Department of Animal Science, McGill University	Quebec/Canadá	2013

9. Premiações e distinções

Os prêmios e distinções que recebi (incluindo prêmios por desempenho acadêmico, homenagens de turmas, auxílios e financiamentos recebidos) encontram-se listados na Tabela 25.

Tabela 25 – Premiações e distinções

Premiação/Distinção	Instituição	Ano
University Graduate Scholarship	University of Guelph (UoGuelph) – Canadá	1999
The Mary Edmund Williams Scholarship	Ontario Agricultural College – UoGuelph – Canadá	1999

Taffy Davison Memorial Research Travel	Ontario Agricultural College – UoGuelph – Canadá	2000
Canadian Trainee Travel Grant	Canadian Institute of Human Development and Child/Youth Health, Canadian Institutes of Health Research – Canadá	2001
Cavers Poultry Travel Grant	Ontario Agricultural College – UoGuelph – Canadá	2001
Young Scientists Research Grant	International Foundation for Science - Suécia	2004
PROADE 3	FAPERGS	2005
Performance Bonus Award	United States Department of Agriculture – Estados Unidos	2007
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2007	2007
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2011	2011
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2012-1	2012
Pesquisador Gaúcho (PqG)	FAPERGS	2013
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2013-1	2013
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2013-2	2013
Patronesse	Associação de Turma de Nutrição 2014-2	2014
Professora Homenageada	Associação de Turma de Nutrição 2016-2	2016

10. Participação em atividades editoriais e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística

Na tabela 26 listo os periódicos dos quais sou revisora de artigos científicos.

Tabela 26 – Atuação como revisora de periódicos

Periódico	Início
Brazilian Archives of Biology and Technology	2006
Theriogenology	2011
Reproductive Biology	2011
Spanish Journal of Agricultural Research	2013
Animal Reproduction Science	2015
Reproduction	2015
Semina – Ciências Agrárias	2017
BMC Veterinary Research	2017
Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal	2018

11. Assessoria, consultoria e/ou participação em órgãos de fomento à pesquisa, ensino e/ou extensão

Atuei como consultora ad-hoc do CNPq em 2003 e da FAPESP em 2017.

12. Exercício de cargos na administração superior ou unidades acadêmicas

Fui chefe do Departamento de Fisiologia e Farmacologia em 2005 e em 2008-2010. Também fui membro dos colegiados de Nutrição e Enfermagem, além de participar de comissões do Instituto de Biologia e do Núcleo Docente Estruturante da Faculdade de Nutrição (Tabela 27).

Tabela 27 – Participação em comissões e colegiados

Cargo	Órgão/Unidade	Ano
Membro de Colegiado	Faculdade de Enfermagem	1997
Membro da Comissão Especial para elaboração e implementação da Home Page do Instituto de Biologia	Instituto de Biologia	1997 – 1998
Membro de Colegiado	Faculdade de Nutrição	2003
Membro de Colegiado	Faculdade de Nutrição	2004
Membro da Comissão de Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2007
Presidente da Comissão de Seleção das Bolsas de Graduação	Instituto de Biologia	2008
Presidente da Comissão de Seleção das Bolsas de Graduação	Instituto de Biologia	2009
Presidente da Comissão para Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2010
Membro da Comissão de Estágio e Monografia do Curso de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas	Instituto de Biologia	2010
Presidente da Comissão para Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2011
Membro de Colegiado	Faculdade de Nutrição	2012
Membro do Núcleo Docente Estruturante	Faculdade de Nutrição	2012
Presidente da Comissão para Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2012
Membro de Colegiado	Faculdade de Nutrição	2013
Presidente da Comissão para Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2013
Presidente da Comissão para Seleção de Bolsista de Graduação	Instituto de Biologia	2014
Membro de Colegiado	Faculdade de Nutrição	2015
Membro do Núcleo Docente Estruturante	Faculdade de Nutrição	2015

14. Considerações finais

Posso dizer que sou uma pessoa realizada, pois tive (e tenho) a felicidade de trabalhar em algo que eu amo. Adoro estar na sala de aula e ao longo dos anos fui aprendendo a ser professora, estudando bastante para poder explicar os conteúdos de uma forma que os alunos pudessem compreender melhor. Conforme Albert Einstein, *“Se você não consegue explicar algo de modo simples é porque não entendeu bem a coisa”*. Também adoro os desafios da pesquisa, os muitos erros e repetições sendo compensados por aqueles poucos momentos em que finalmente

tudo dá certo! Ainda citando Albert Einstein, *“Se soubéssemos o que era aquilo que estávamos fazendo, não seria chamado de pesquisa”*. Na extensão, me realizei ao idealizar um curso pioneiro e único no Brasil, de Inseminação Artificial em Aves, que nas suas oito edições contou com a participação de profissionais de diferentes partes do Brasil, me dando muito orgulho e satisfação. Na administração, fui chefe de departamento por duas vezes e, embora eu tenha um bom relacionamento com todos e seja organizada (isso é o que dizem meus colegas, mas não é o que se vê na minha mesa), acredito que este não seja meu perfil. Entretanto, me dediquei o máximo que pude durante minhas gestões e a maior batalha que travei (e tive sucesso) foi para a obtenção de um técnico de laboratório. Ah, e quanto à minha mesa, mais uma vez cito Albert Einstein: *“Se uma mesa bagunçada é sinal de uma mente desordenada, uma mesa vazia é sinal de quê?”*.

É claro que todas estas realizações não teriam sido obtidas se eu não estivesse em um bom ambiente de trabalho. Tenho muito a agradecer aos meus colegas de departamento, que sempre me apoiaram em tudo, colaborando em projetos de pesquisa, ensino e extensão, me concedendo afastamentos quando solicitei e me substituindo quando necessário. Alguns foram (e continuam sendo) muito mais do que colegas de trabalho, encontrei verdadeiros amigos, com quem eu posso contar em qualquer situação. Meu departamento foi por muito tempo minha casa, onde eu passava a maior parte do meu tempo e, embora hoje em dia eu já não consiga estar tão presente, meus colegas continuam sendo, com certeza, minha segunda família!

Foi gratificante escrever este memorial e perceber que eu realizei muito mais coisas do que eu imaginava, apesar de estarem faltando várias atividades que eu sei que fiz, mas não encontrei comprovantes. Sem contar com o trabalho “dos bastidores”, que é a maior parte do que fazemos, mas que não é colocado no papel. Este memorial, além de ser um registro de minha carreira docente, também servirá como exemplo de realização profissional e que eu guardarei para mostrar com orgulho para as minhas filhas, Alice e Bela (que são, sem dúvida, minhas melhores produções).