



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS



MEMORIAL DESCRITIVO



Daniele Lisboa Ribeiro

Uberlândia

2026



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS



MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo das Atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão, Técnicas e Administrativas desenvolvidas no período de 2010 a 2026, pela Profa. Dra. Daniele Lisboa Ribeiro para promoção à classe de professora Titular da carreira de magistério superior.

Daniele Lisboa Ribeiro

Uberlândia

2026

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

R484m Ribeiro, Daniele Lisboa, 1981-
2026 Memorial Descritivo [recurso eletrônico] / Daniele Lisboa Ribeiro.
- 2026.

Memorial Descritivo (Promoção a Professor Titular) - Universidade
Federal de Uberlândia, Instituto de Ciências Biomédicas.

Modo de acesso: Internet.

Disponível em: <http://doi.org/10.14393/ufu.me.2026.539>

Inclui bibliografia.

Inclui ilustrações.

1. Professores universitários - formação. I. Universidade Federal de
Uberlândia. Instituto de Ciências Biomédicas. II. Título.

CDU: 378.124

André Carlos Francisco
Bibliotecário-Documentalista - CRB-6/3408

Banca Examinadora

Prof. Dr. Marco Aurélio Martins Rodrigues- Presidente

Universidade Federal de Uberlândia- UFU

Profa. Dra. Fernanda Cristina Alcântara dos Santos- Membro

Universidade Federal de Goiás- UFG

Prof. Dr. Valdemar Antônio Paffaro Junior - Membro

Universidade Federal de Alfenas- UNIFAL

Profa. Dra. Paola Rocha Gonçalves - Membro

Universidade Federal do Espírito Santo- UFES

DEDICATÓRIA

À minha família, que é meu porto seguro.

*Ao Mauricio e Giovana: o amor que me acolhe e a certeza de
paz ao voltar para casa depois da jornada de trabalho.*

AGRADECIMENTOS

Ao meu esposo, Mauricio, que acompanhou de perto quase toda a minha vida acadêmica e foi parte de cada etapa vencida. À minha filha, Gigi que é a minha mais orgulhosa fã.

Aos meus pais, Lúcia e Pedro. Agradeço todo apoio em todas as minhas escolhas e jornada, mesmo sem muitas vezes entender o significado de tudo aquilo.

A toda a minha família, em especial aos meus irmãos, Patrícia e Marcelo (*In memoriam*) pela alegre companhia de vida, por compartilhar os meus sonhos e por celebrarem comigo cada conquista da vida acadêmica.

Aos meus amigos de vida e da ciência pelo convívio, risos, auxílios e conselhos, fazendo-se assim, parte das minhas conquistas.

Aos colegas docentes e técnicos do Instituto de Ciências Biomédicas e do departamento de Biologia Celular, Histologia e Embriologia, pelo acolhimento na UFU e toda ajuda.

Ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Estrutural, pela oportunidade de fazer ciência.

A todos os meus alunos e orientandos, pelo aprendizado, produção científica e crescimento.

Às agências de fomento FAPESP, CNPq, CAPES e FAPEMIG.

Aos professores que compõem a banca avaliadora desse memorial, meu profundo agradecimento.

Ao povo brasileiro, que, por meio do pagamento de impostos, sustenta a universidade pública e viabiliza a realização deste trabalho.

**“O que fazemos é apenas uma gota no oceano. Mas sem essa gota,
o oceano seria menor”**

Madre Teresa de Calcutá

RESUMO

Esse memorial tem como objetivo apresentar a trajetória da minha carreira acadêmica como requisito para a promoção ao cargo de Professora Titular da Universidade Federal de Uberlândia. O documento atende aos critérios estabelecidos pela Portaria MEC nº 982/2013 e pela Resolução nº 03/2017-CONDIR/UFU, tendo sido elaborado com base no Anexo 5 dessa mesma resolução. Ao longo do texto, descrevo as atividades desenvolvidas na jornada de 16 anos no Instituto de Ciências Biomédicas da UFU. Nele, retomo minha trajetória na área das Ciências Biológicas desde a graduação, período que reuniu experiências que sustentaram e orientaram a construção da minha carreira acadêmica. Apresento minhas principais contribuições como docente e pesquisadora, destacando as disciplinas ministradas, o envolvimento com a pós-graduação e com a extensão, além da participação em atividades de gestão na Universidade. Por fim, compartilho as perspectivas futuras que vislumbro para minha atuação, construídas a partir das experiências acumuladas ao longo desses anos de dedicação à carreira docente.

Sumário

1- MINHAS ORIGENS E FORMAÇÃO BÁSICA.....	1
2- GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: O DESPERTAR PARA A CIÊNCIA.....	3
3- PÓS-GRADUAÇÃO: A LAPIDAÇÃO ACADÊMICA	5
4- CHEGADA À UFU E A DOCÊNCIA	11
5- EDIFICAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA	15
6- MATERNIDADE E PRODUÇÃO CIENTÍFICA.....	20
Artigos Publicados:	24
Resumos apresentados em Eventos Científicos.....	29
7- FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS- ORIENTAÇÕES	36
<i>Orientação de TCC</i>	37
<i>Orientações de Iniciação científica</i>	37
<i>Orientações de Mestrado</i>	38
<i>Orientação de Doutorado</i>	39
8- O ENCONTRO COM A EXTENSÃO	40
9- ATIVIDADES TÉCNICAS	43
10- GESTÃO ACADÊMICA E CONTRIBUIÇÃO INSTITUCIONAL	44
11- PERSPECTIVAS FUTURAS	46
12- CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	47
APENDICE A- Lista de disciplinas ministradas no período de 2010 a 2026	49
APENDICE B- Participação em Bancas Examinadoras.....	52

1- MINHAS ORIGENS E FORMAÇÃO BÁSICA

Eu nasci em São José do Rio Preto, no interior de São Paulo, em 1981. Pertencço a uma família rio-pretense constituída por meus pais, Lucia e Pedro, e por meus irmãos mais velhos, Patrícia e Marcelo. Diante de todas as limitações econômicas típicas de uma família de classe média daquela época, não tínhamos espaço para luxos ou supérfluos; contudo, sob o nosso teto, vivemos momentos de felicidade. Meus pais sempre guiaram nossa criação sob valores éticos e nunca pouparam esforços, dentro de suas possibilidades, para nos proporcionar acesso à educação. Foi na minha família que compreendi os estudos como a "pedra fundamental": a garantia e o passaporte para uma vida mais próspera. Cresci nesse ideal e, certamente, foi ele que me proporcionou a vida que tenho hoje. Meus irmãos, devido à grande diferença de idade, exerceram um papel que ia muito além da fraternidade, com uma proteção e um carinho muitas vezes paternais. Eles, assim como meus pais, sempre admiraram minha dedicação aos estudos e sei que me apoiaram e se orgulharam em todas as jornadas da minha carreira acadêmica. Destaco tudo isso, certa de que a minha família e os momentos proporcionados por eles e com eles foram o alicerce para a construção do que sou hoje.

Desde criança, sempre me interessei pelas ciências e o estudo da vida exerciam um magnetismo em mim; e era essa a matéria que mais me estimulava ir à escola. Eu me impressionava com o corpo humano, seu funcionamento, tinha curiosidade sobre doenças e um carinho quase obsessivo por animais. Por muito tempo, acalentei um sonho de ser médica ou veterinária e eram essas as profissões que eu encarnava nas brincadeiras da infância.

No geral, eu era uma aluna dedicada e que gostava de estudar (com ressalvas pelas matérias de exatas). Minha trajetória escolar foi construída em escolas públicas, do ensino infantil até o fundamental, período concluído em 1995 na E.E.P.S.G. Victor Brito Bastos, em

minha cidade natal. Pensando em ser médica, quando ingressei no ensino médio sabia que teria mais chances de passar no vestibular se estudasse numa escola privada. No entanto, meus irmãos nunca haviam estudado em escola particular e naquele momento já trabalhavam e cursavam a universidade privada. Eu sabia que seria muito difícil para meus pais pagarem o colégio, e então propus um pacto: fiz um concurso de bolsas, ganhei algum desconto e insisti que tentássemos pagar os estudos. Em contrapartida, prometi dedicação absoluta para aprovação em uma Universidade pública. Esse tornou-se o meu compromisso de vida naquele momento.

Assim, cursei o ensino médio no Colégio Universitário e, posteriormente, no COC, marcado por exaustivo estudo e foco no vestibular. Mas a vida costuma desenhar caminhos imprevisíveis e as Ciências Biológicas surgiram na minha vida de forma inusitada. Limitada financeiramente, eu tentei minhas chances para os vestibulares de Medicina da FUVEST, UFMG, UNICAMP e FAMERP. Foi então que o destino interveio por meio de uma gincana escolar: minha equipe foi campeã e o prêmio era a isenção de uma inscrição para o vestibular da VUNESP. Por motivos que na época eu nem sabia explicar, eu relutava em prestar Medicina no campus de Botucatu, que era a possibilidade via UNESP. Para não desperdiçar a inscrição, busquei outras opções disponíveis na UNESP de minha própria cidade e me inscrevi em Ciências Biológicas — uma escolha vinda da falta de alternativas e de um impulso que hoje entendo como destino.

Não fui aprovada para Medicina. Consegui apenas uma segunda opção em Odontologia na UFMG e a aprovação em Biologia na UNESP de São José do Rio Preto. Cansada pelo árduo estudo e sentindo-me um pouco perdida, decidi que ia cursar a Biologia temporariamente até decidir melhor o que faria... No entanto, o que seria provisório tornou-se definitivo. Ao cruzar os portões da universidade em 1999, no campus da Universidade

Estadual Paulista, percebi que a Medicina nunca fora, de fato, o meu caminho. Ali, na minha cidade natal, comecei a trilhar na minha verdadeira vocação.

2- GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: O DESPERTAR PARA A CIÊNCIA

A graduação foi um período maravilhoso da minha vida, onde fiz amigos incríveis que preservo até os dias de hoje, encontrei o meu grande amor - que atualmente é meu esposo e pai da minha filha- e conheci profissionais que me inspiraram e me impulsionaram a ser pesquisadora (ou “cientista”, como minha filha gosta de dizer).

Embora disciplinas como Botânica e Zoologia não despertassem minha maior afinidade, o universo microscópico me fascinou desde os primeiros meses de curso. Ao cursar as disciplinas de Biologia Celular, Histologia e Embriologia entendi que aquele era o meu mundo, naquilo que eu gostaria de me aprofundar. Nesse contexto, foram meus professores o Dr. Sebastião Roberto Taboga e a Dra. Rejane Maira Góes os quais, na arte da sua docência, certamente foram a minha grande inspiração. Assim, movida por o desejo de trabalhar nessa área, busquei um estágio no laboratório do Prof. Taboga. “Volte quando encerrar a disciplina de histologia”, ele me disse quando bati em sua porta. Inconformada em ter que esperar tanto tempo e munida de muita coragem retornei na semana seguinte, pedindo mais uma chance. Na terceira tentativa, no mês seguinte, acho que ele se convenceu que eu estava obstinada a fazer estágio no seu laboratório e resolveu me acolher. E foi assim que iniciei um estágio básico no laboratório de Microscopia e Microanálise, no segundo ano da graduação. Me permito chamar o prof. Taboga pelo seu apelido “Sebaka”, uma vez que o tenho como grande amigo até hoje.

O estágio me proporcionou o domínio nas técnicas histológicas e abriu caminho para a Iniciação Científica, executada com bolsa FAPESP. A minha IC, que também foi a temática

do meu projeto de TCC, dedicou-se a estudar os efeitos da castração química e cirúrgica na próstata ventral de gerbilos. Durante esse período, meu aprendizado com o Sebaka (um morfologista nato) e seu grupo de pesquisa foi inestimável. Foi ali que consolidei bases sólidas sobre técnicas histológicas, análises microscópicas e, em especial, descobri o mundo da próstata, sua morfologia, fisiologia e patologias, que se tornariam os pilares da minha jornada profissional.

Durante a graduação, construí amizades inestimáveis. No início do curso, essas pessoas foram o meu principal suporte e a razão fundamental para eu não desistir, especialmente diante daquelas disciplinas com as quais eu não me identificava. Ao longo dos anos, conviver com elas tornou-se uma fonte de imensa alegria, em um período de intensas transformações e edificações em minha vida. Dentre tantas pessoas queridas, a Tatiana (esse nome ainda retornará nessa história), a Kelly e a Aline foram minhas mais alegres companhias nessa jornada.



Figura 1- Fotografia da Turma da Bio99, UNESP. Ano:2000, Morretes-PR. Fonte: Acervo da autora

3- PÓS-GRADUAÇÃO: A LAPIDAÇÃO ACADÊMICA

Ao final da graduação, eu estava dividida entre o desejo de morar fora de Rio Preto (viver essa experiência), mas continuar os estudos com o grupo da próstata. Assim, o Sebaka me apresentou a Profa. Dra. Valéria Helena Cagnon Quitete do departamento de Anatomia da UNICAMP. Nesse momento, iniciei um novo capítulo da minha jornada acadêmica ao ingressar no curso de Mestrado em Biologia Celular e Estrutural. Foi motivo de muito orgulho para mim e minha família ser aprovada em 5º lugar, com bolsa, no processo seletivo da pós-Graduação daquela universidade, um sonho que jamais imaginei que viveria lembrando dos meus tempos de escola pública.

Realizei o mestrado sob a orientação da professora Valéria, com bolsa da CAPES. A ela, dedico meu mais profundo apreço e gratidão. Sob sua tutela, iniciei meus estudos sobre o impacto do diabetes na próstata de camundongos e desenvolvi habilidades essenciais para o processamento e a análise em microscopia eletrônica de transmissão. Aquele foi um período de profundo amadurecimento, tanto pessoal quanto profissional, uma vez que assumi o desafio de morar longe de casa e tive o privilégio de conhecer importantes laboratórios e grupos de pesquisa da UNICAMP. Para além dos laboratórios, os anos de 2003 e 2004 me presentearam com amigos e momentos inesquecíveis que tornaram os dias mais leves e felizes. Dentre tantas pessoas queridas, destaco, a Tatiana (que me acompanhou também na pós), o Alberto, a Flávia, a Gisele e o Eduardo, que dividiram comigo a rotina descontraída, as bancadas de pesquisa e as longas conversas na fila do "bandejão".



Figura 2- Fotografia da banca de Mestrado em Biologia Celular na Unicamp, 2004. Professoras Valéria, Rejane e Maira. Fonte: Acervo da autora.

Em 2004, ingressei no doutorado no mesmo programa de pós-graduação da UNICAMP, no entanto, trazia comigo o forte desejo de restabelecer os laços e os estudos com o grupo de biologia da reprodução da UNESP. Para viabilizar esse retorno, solicitei a orientação da professora Dra. Rejane Maira Góes, que era credenciada no programa da UNICAMP e integrava o grupo de pesquisa sobre a próstata também liderado pelo professor Sebastião Taboga. O grupo de São José do Rio Preto focava na investigação dos efeitos de diferentes hormônios e disruptores endócrinos em gerbilos. Como eu desejava aprofundar os achados do meu mestrado, propus um projeto inovador para o grupo: um modelo experimental de indução de diabetes em ratos. A Rejane, com imensa generosidade e impulsionada por seu senso investigativo, aceitou o desafio. E aquele foi, de fato, um grande desafio. Não havia espaço para os ratos no biotério destinado aos gerbilos, e o protocolo de indução por meio da aloxana mostrou-se extremamente complexo, resultando em uma alta taxa de mortalidade dos animais. Apesar das adversidades, persistimos e alcançamos excelentes resultados, que culminaram em publicações científicas relevantes. Por tudo isso, guardo uma profunda gratidão à Rejane — pela confiança depositada, pela oportunidade de inaugurarmos uma nova linha de pesquisa em seu laboratório e por sua valiosa orientação.

Durante o período de 2004 a 2008, atuei no auxílio à docência junto aos professores das disciplinas de Embriologia e Histologia da UNESP e auxiliei com os alunos de IC. Paralelamente, participei de congressos de grande relevância na área, tais como os da Sociedade Brasileira de Biologia Celular (SBBC), o de Microscopia e Microanálise, e o de Matriz Extracelular. Foram oportunidades ímpares para debater a ciência, absorver novos conhecimentos e reencontrar colegas de profissão. Destaco, com especial carinho, amigos queridos como a Mãe, o Ricardo, a Ana Maria, a Fernanda, a Lara, o Sérgio, o Wellerson, a Silvana, o Manoel, a Sabrina e o técnico Luiz Roberto. Eles dividiram comigo não apenas a rotina laboratorial, mas também inúmeras confraternizações que até hoje guardo na memória

com imensa saudade. Todos eles, cada um à sua maneira, compartilharam generosamente sua expertise e foram fundamentais para o meu crescimento pessoal e profissional. Ali com essas pessoas eu aprendi as coletas, os cortes histológicos em resina, diversos tipos de análises morfométricas e estatística e as minhas primeiras imunohistoquímicas.



Figura 3- Fotografia do grupo de pesquisa da Unesp de Rio Preto no congresso de Microscopia e Microanálise (esquerda) e Simpósio de Matriz Extracelular (Direita). Banca de defesa de Doutorado (abaixo). Fonte: Acervo da autora.

Ao final do doutorado, diante de um resultado intrigante e aparentemente inexplicável, decidi fazer contato com o pesquisador sueco Dr. Per-Anders Abrahamsson. Eu havia observado células com morfologia muito distinta das demais células epiteliais da próstata, cujo número aumentava justamente no grupo de animais diabéticos que apresentavam lesões malignas. Guiada pelo objetivo de compreender aquele fenômeno, passei a trocar informações com o Dr. Abrahamsson, especialista em células neuroendócrinas na próstata e sua relação com o câncer. De forma surpreendente e inesperada, ele me convidou para visitar o seu grupo de pesquisa por um período. Assim, com o apoio indispensável do meu programa

de pós-graduação, obtive a oportunidade de realizar um doutorado-sanduíche com bolsa da CAPES. Durante seis meses, fiz do UROLAB, na *Lund University*, o meu segundo lar acadêmico, sob a supervisão do Prof. Abrahamsson e da Dra. Nishtman Dizeyi.

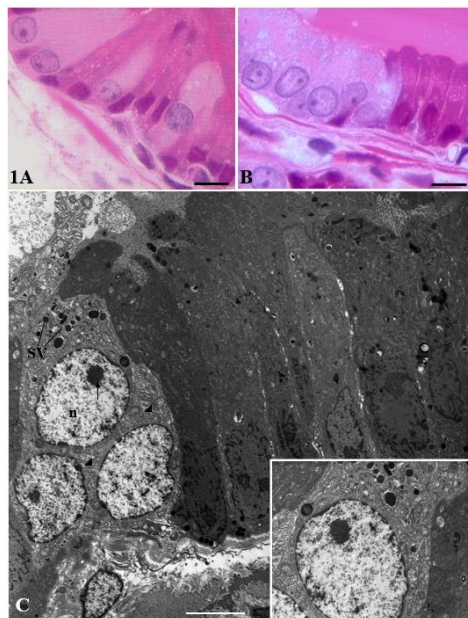


Figura 4 – Cortes histológicos de próstata de ratos diabéticos, oriundas do doutorando, cujo estudo me guiou ao grupo do Prof. Abrahamsson na Lund University.

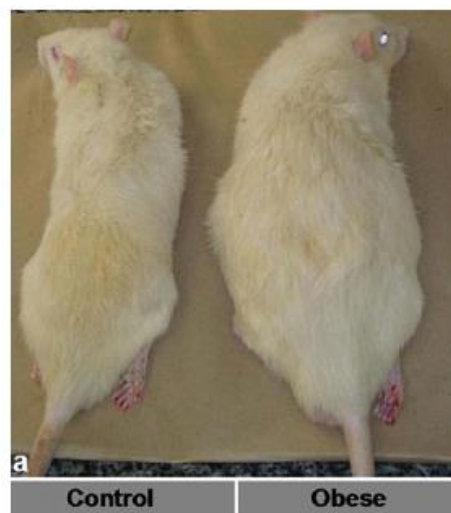
Aquele foi um período de imenso aprendizado, que expandiu drasticamente os meus horizontes na pesquisa científica. Pude conhecer laboratórios de ponta, dominar técnicas que ainda não utilizávamos no nosso grupo, integrar grupos de discussão e, de quebra, explorar lugares incríveis que jamais imaginei conhecer. Voltei da Suécia com uma sede de me tornar a melhor pesquisadora que eu pudesse ser. Naquele momento, estabeleci uma colaboração internacional com o grupo sueco que, no futuro, ainda renderia frutos valiosos.



Figura 5- Colegas do Urolab, Lund University, 2007. Confraternização do grupo, liderado pelo Prof. Abrahamsson (direita). Fonte: Acervo da autora.

Meu projeto de doutorado revelou resultados fascinantes e complexos sobre o impacto negativo do diabetes na próstata. Naquele momento, havia uma lacuna na literatura científica sobre como a hiperglicemia, a hiperinsulinemia e a dislipidemia afetavam o eixo hipotálamo-hipófise-gonadal e, conseqüentemente, a homeostase prostática. Isso despertou em mim o desejo de explorar outras desordens metabólicas sob a mesma perspectiva. Inserida nesse propósito, decidi propor mais um modelo experimental inédito para o grupo da professora Rejane e, assim, ingressamos em um projeto de pós-doutorado na UNESP, em 2008. Com financiamento da pesquisa e uma bolsa de estudos aprovada pela FAPESP, investigamos os efeitos da obesidade induzida por dieta hiperlipídica na próstata ventral de ratos, mapeando as alterações glicêmicas, lipídicas, hormonais e inflamatórias.

Figura 6- Modelo experimental de indução de obesidade por dieta hiperlipídica. Fonte: Ribeiro et al., 2012. Cell Tissue Res. 2012 Aug;349(2):577-88.



O pós-doutorado representou um marco divisor na minha carreira. Tive a oportunidade ímpar de, ao lado da minha supervisora, ampliar as fronteiras analíticas do laboratório, colaborando ativamente para a expansão do espaço físico do grupo dela na UNESP e para a aquisição de novos equipamentos para análise de proteínas. Para além da bancada, passei a coorientar alunos de graduação, integrar bancas examinadoras e consolidar minha identidade como cientista. Sou infinitamente grata à professora Rejane, que não apenas me confiou o desenvolvimento de projetos em seu laboratório, mas me transmitiu a

sua arte da pesquisa científica com um rigor ético e uma honestidade intelectual que nenhum livro ou teoria seriam capazes de ensinar.

Com o pós-doutorado próximo da finalização, eu comecei a me preparar para a docência e a me preocupar financeiramente e, por isso, 2009 também foi o ano dos concursos. Minha primeira experiência formal em sala de aula ocorreu na TECMED, em São José do Rio Preto, onde ministrei aulas de Histologia para o curso técnico em Patologia. Foram quatro meses desafiadores, marcados por minha própria inexperiência e por uma remuneração modesta; contudo, aquela vivência foi uma grande escola de resiliência e me ensinou a compreender e valorizar a pluralidade dos perfis dos alunos.

Simultaneamente, dediquei-me aos processos seletivos. Prestei o concurso para docente de Histologia na FURB (Fundação Universidade Regional de Blumenau) e outro na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), conquistando o 2º lugar em ambas as instituições. Então, o meu momento finalmente chegou: com a abertura do edital na UNIFAL (Universidade Federal de Alfenas), prestei o concurso e ingressei como docente com regime de 20 horas no Departamento de Biologia Celular e do Desenvolvimento do Instituto de Ciências Biomédicas. Durante 3 meses naquela Universidade, ministrei aulas de Biologia Celular para o curso de Farmácia e foi um momento importante da minha carreira. Eu era uma docente muito inexperiente, tinha um medo da exposição pública e da sala de aula. Conciliar esse turbilhão emocional com as viagens semanais para finalizar os experimentos do pós-doutorado na UNESP, foi um dos maiores desafios da minha vida. Apesar do cansaço, guardo esse período na memória com imenso afeto. Sou profundamente grata aos colegas da UNIFAL que me acolheram e estenderam a mão nessa transição, em especial aos professores doutores Wellerson Scarano, Andréa Amarante Paffaro e Valdemar Paffaro Junior.

4- CHEGADA À UFU E A DOCÊNCIA

Poucos meses após minha contratação na UNIFAL, abriu-se um concurso na Universidade Federal de Uberlândia (UFU). Decidi prestá-lo, motivada pela ausência de perspectivas de alteração da minha carga horária em Alfenas e, principalmente, pela oportunidade de estar geograficamente mais próxima da minha família. Como se fosse uma sina em minha trajetória, fui aprovada novamente em 2º lugar! No entanto, dessa vez o edital previa duas vagas, o que me encheu de alegria e da certeza de que seria convocada. Assim, em 2010, fui nomeada na UFU. É nesta instituição que, desde então, exerço com muito orgulho a docência em regime de 40 horas com Dedicação Exclusiva (DE), ministrando as disciplinas de Biologia Celular e Histologia para diferentes cursos de graduação e pós-graduação.

Sou grata e privilegiada por ter ingressado na UFU, uma instituição que não apenas me proporcionou inúmeras oportunidades profissionais, mas também viabilizou a qualidade de vida que hoje posso oferecer à minha família. Aquilo que meus pais sempre disseram que teria se eu seguisse nos estudos. Por uma feliz ironia do destino, divido a rotina de trabalho com colegas que partilharam comigo os anos de pós-graduação, como os professores Alberto, Renato, Renata Zanon e Milla. Destaco, ainda, a imensa sorte de compartilhar a sala de trabalho com a professora Tatiana — sim, a mesma grande amiga desde os tempos de graduação na UNESP. O destino, em sua generosidade, quis nos manter unidas até os dias de nossa futura aposentadoria. Nesse mesmo departamento, construí laços com outros colegas com os quais me alegro em compartilhar os desafios e as conquistas do cotidiano acadêmico, como os professores Marco Aurélio, Paulo, Marcelo, Eloisa, Neide, Juliana, Bellisa, Karen, Paula e Samuel.

A UFU me permitiu consolidar uma carreira sólida como docente e pesquisadora. Foi nesse local que iniciei minhas primeiras orientações solo, expurguei definitivamente o medo

da sala de aula e aperfeiçoei minha didática. Foi também neste espaço expandi o meu sonho de pesquisa, contando sempre com o auxílio precioso de muitos dos professores citados, além de tantos outros colaboradores.

No ano de meu ingresso na UFU, o departamento já vinha trabalhando em fase avançada na abertura de um curso pós-graduação junto ao Instituto. Tive o prazer de poder colaborar um pouco nesse processo. Em 2011 com a abertura do Programa de Biologia Celular e Estrutural Aplicadas (PPGBC) com nível Mestrado e meu credenciamento, dei um passo decisivo na consolidação da minha linha de pesquisa.

Assim, além do ensino, atuei na pesquisa, na extensão universitária, orientei estudantes e construí a produção acadêmica que irei apresentar nas seções seguintes.

4.1- Atividades de ensino

Assim que ingressei na UFU, fui alocada para ministrar aulas nos cursos de Nutrição e Fisioterapia — graduações novas, recém-criadas pelo REUNI, o programa de expansão das universidades federais. Esses cursos traziam uma proposta pedagógica inovadora, cujas disciplinas eram modulares e as aulas, ministradas simultaneamente para as duas turmas. O módulo denominava-se “Das Moléculas aos Tecidos” e abrangia as áreas de Biologia Celular/Histologia, Biofísica, Genética e Bioquímica, totalizando 120 horas, sendo a Histologia a de maior carga horária.

Era um desafio imenso ministrar nesse módulo, porque a proposta era integrar essas disciplinas de modo fluido em torno de eixos temáticos, mas na prática, a integração não funcionava — nem entre os conteúdos, muito menos entre as turmas. Além disso, o número de alunos era imenso (75-80 alunos), o que dificultava a execução de qualquer atividade pedagógica mais próxima. Vencer o medo da sala de aula diante desse contexto foi um

trabalho hercúleo. No entanto, hoje compreendo que aquelas primeiras turmas funcionaram como o propulsor necessário para que eu me superasse, transformando definitivamente a minha relação com a docência.



Figura 7- Atividade desenvolvida em sala de aula: teatro da síntese proteica, com a turma de Fisioterapia em 2015. Fonte: Acervo da autora.

Segui responsável por essa disciplina até 2022. Em 2023, com a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Nutrição, ocorreu a separação dos dois cursos de graduação e a consequente dissolução do formato modular. A partir de então, passei a lecionar a disciplina autônoma de Biologia Celular e Histologia Básica, com carga horária de 60 horas, exclusivamente para o curso de Nutrição. Vale destacar que, além da Nutrição e da Fisioterapia, sempre atuei no curso de graduação em Biotecnologia, assumindo a disciplina de Biologia Celular, também de 60 horas.

Na pós-graduação, ministro anualmente, desde o meu credenciamento, a disciplina de Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular. Ao longo da minha trajetória no programa, também assumi as disciplinas de Matriz Extracelular e Tópicos Avançados (abordando a temática específica “Tipos Celulares”). Atualmente, divido com outros docentes a disciplina de Histofisiologia de Tecidos e Órgãos, um componente obrigatório do programa ofertado anualmente.

Confesso que nunca havia parado para quantificar essa jornada e, hoje, observar esse cálculo me traz um misto de surpresa e orgulho. Ao longo desses anos, foram mais de 80

disciplinas ofertadas para cerca de 100 turmas, totalizando mais de 2.500 estudantes que passaram pelas minhas salas de aula. A docência é uma arte nobre; ela não apenas possibilita a transformação de vidas reais, mas, acima de tudo, molda o nosso próprio crescimento humano. Apresento, na figura abaixo, o panorama dessas disciplinas ministradas — não de todo o período- mas um recorte altamente representativo desses anos de dedicação e trabalho na UFU. A lista completa de disciplinas pode ser encontrada no Apêndice A.

Todas as Turmas			
Período	Disciplina	Turma	Registro
1º Semestre - 2026	COEST015A - Complementação de Estudos Individualizada GRAESP - Curso de Graduação (Aluno Especial)	ICBIM39704	
1º Semestre - 2026	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
1º Semestre - 2026	GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	Daniele	
1º Semestre - 2026	GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	Daniele	
1º Semestre - 2026	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N1	
1º Semestre - 2026	PBC037 - Estágio Docência I 32006012031D6 - Curso de Doutorado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica115726BI - Graduação em Nutrição: Bach	
1º Semestre - 2026	PBC039 - Histofisiologia dos Tecidos e Órgãos 32006012031D6 - Curso de Doutorado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	Z	
1º Semestre - 2026	PBC039 - Histofisiologia dos Tecidos e Órgãos 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	Z	
2º Semestre - 2025	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
2º Semestre - 2025	GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	Daniele	
2º Semestre - 2025	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N1	
2º Semestre - 2025	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	A	
2º Semestre - 2025	PBC034 - Tese de Doutorado 32006012031D6 - Curso de Doutorado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	TD-21	
2º Semestre - 2025	PBC037 - Estágio Docência I 32006012031D6 - Curso de Doutorado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	EDD-21	
1º Semestre - 2022	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
1º Semestre - 2022	GBT004P - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
1º Semestre - 2022	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	F1	
1º Semestre - 2022	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N1	
1º Semestre - 2022	PBC033 - Dissertação de Mestrado 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	DM21	
1º Semestre - 2022	PBC037 - Estágio Docência I 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	ED - 21	
2º Semestre - 2021	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
2º Semestre - 2021	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	F1	
2º Semestre - 2021	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N1	
2º Semestre - 2021	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	A	
2º Semestre - 2021	PBC033 - Dissertação de Mestrado 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	DM21	
1º Semestre - 2021	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	U	
1º Semestre - 2021	GBT004P - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	prática	
1º Semestre - 2021	GBT004P - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	prática B	
1º Semestre - 2021	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	F11	
1º Semestre - 2021	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N1	
2º Per. Esp. - 2020	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	F1	
2º Per. Esp. - 2020	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	N	

2º Semestre - 2012	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>M2</u>	
2º Semestre - 2012	PBC033 - Dissertação de Mestrado 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>DM21</u>	
2º Semestre - 2012	PBC037 - Estágio Docência I 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>ED-21</u>	
1º Semestre - 2012	GBT004 - Biologia Celular 122664BI - Graduação em Biotecnologia: Bacharelado - Integral	<u>B</u>	
1º Semestre - 2012	GFM017 - Introdução à Biologia Celular 1114028BI - Graduação em Física Médica: Bacharelado - Integral	<u>G</u>	
1º Semestre - 2012	GFT001 - Das Moléculas aos Tecidos 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	<u>F1A</u>	
1º Semestre - 2012	GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	<u>N</u>	
1º Semestre - 2012	PBC033 - Dissertação de Mestrado 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>DM-21</u>	
2º Semestre - 2011	GFT001 - Das Moléculas aos Tecidos 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	<u>F1A</u>	
2º Semestre - 2011	GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	<u>N</u>	
2º Semestre - 2011	PBC017 - Matriz Extracelular 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>M</u>	
2º Semestre - 2011	PBC017 - Matriz Extracelular 32006012031M5 - Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	<u>M1</u>	
1º Semestre - 2011	GBD004 - Seminários e Estudos em Biomedicina I 98992BI - Graduação em Biomedicina: Bacharelado - Integral	<u>B</u>	
1º Semestre - 2011	GFT001 - Das Moléculas aos Tecidos 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	<u>F1A</u>	
1º Semestre - 2011	GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	<u>N1</u>	
2º Semestre - 2010	GFT001 - Das Moléculas aos Tecidos 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	<u>F1A</u>	
2º Semestre - 2010	GFT001 - Das Moléculas aos Tecidos 115800BI - Graduação em Fisioterapia: Bacharelado - Integral	<u>F1B</u>	
2º Semestre - 2010	GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos 115726BI - Graduação em Nutrição: Bacharelado - Integral	<u>N1</u>	

Figura 8- Relação das disciplinas de graduação e pós-graduação ministradas na UFU, um recorte de períodos entre 2010-2026.

5- EDIFICAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA

Ao longo desse percurso, amadureci na valorização do magistério e compreendi que a convivência com os estudantes fomenta o nosso desejo genuíno de partilhar o saber — foi assim que aprendi a entender melhor a e gostar da sala de aula. No entanto, preciso ser honesta em admitir que a pesquisa científica sempre foi a minha verdadeira paixão. Estar no laboratório é algo que me fascina e, quem me conhece de longa data, sabe o quanto adoro o trabalho de bancada.

Assim, com esse espírito investigativo desenvolvi projetos na UFU, sustentados pelo apoio fundamental de uma rede de colaboração. Não posso deixar de mencionar que não tive e não tenho um laboratório próprio na Universidade. A produção acadêmica que apresentarei a seguir, só foi possível graças à generosidade de muitos colegas. No início da minha

trajetória na UFU, os professores Rejane e Sebastião, da UNESP, foram fundamentais ao me fornecerem os reagentes necessários para que eu pudesse iniciar minhas primeiras orientações. Da mesma forma, os professores Paulo Rogério Faria, Marcelo Beletti, Claudio Vieira, Renata Zanon, Tatiana Tomiosso, Fernanda Araújo e Françoise Botelho estenderam-me as mãos em diferentes momentos, oferecendo parcerias científicas, insumos e espaço físico em seus laboratórios. A cada um deles, manifesto a minha eterna e mais sincera gratidão.

Linha de Pesquisa 1- Obesidade e diabetes

Iniciei minhas atividades como pesquisadora na UFU desenvolvendo projetos inseridos na linha de pesquisa sobre o impacto do diabetes e obesidade na próstata de roedores. Nessa linha, orientei meus primeiros alunos de Iniciação Científica e de Mestrado entre os anos de 2010 e 2012. Os passos iniciais consistiram na análise dos materiais biológicos que eu havia coletado estrategicamente durante o meu pós-doutorado na UNESP — ocasião em que induzi a obesidade por meio de dieta hiperlipídica de longo prazo, já vislumbrando análises futuras após o encerramento do meu vínculo lá. Ainda, dentro desse escopo, firmei parcerias valiosas no ICBIM, como a colaboração com a professora Ana Paula Coelho Balbi, coletando órgãos de filhotes expostos ao diabetes materno. Essa linha desdobrou-se em vários outros projetos de Iniciação Científica, Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) e Dissertações de Mestrado. As investigações passaram a abranger tanto os efeitos do diabetes e da obesidade na próstata de animais adultos quanto o seu impacto na programação metabólica da prole.

Linha 2- Carcinogênese e progressão tumoral de próstata

No início de 2012, tive a valiosa oportunidade de retornar à *Lund University*, na Suécia, para realizar um treinamento avançado em cultura de células e estabelecer o piloto experimental de um projeto que eu planejava desenvolver na UFU. Foram três meses de intenso aprendizado e discussões científicas enriquecedoras com o grupo do professor Abrahamsson, que generosamente me acolheu mais uma vez em seu laboratório. Como fruto dessa colaboração, retornei à UFU trazendo literalmente na bagagem valiosas linhagens tumorais de próstata humana e, acima de tudo, uma imensa motivação para estabelecer uma nova linha investigativa. Nasceram ali os meus primeiros projetos voltados ao estudo do câncer de próstata.

A partir do meu retorno, tive o privilégio de contar com a colaboração da professora Dra. Renata Graciele Zanon, do Departamento de Anatomia do ICBIM. Generosamente, ela abriu as portas de seu recém-estruturado Laboratório de Morfologia e Cultura Celular (LAMOR) para que meus alunos e eu pudéssemos realizar os nossos ensaios em cultura de células. Sou profundamente grata por todo o auxílio que a Renata me ofereceu e continua oferecendo até hoje, compartilhando não apenas o espaço físico e os insumos de pesquisa, mas também o apoio moral nos momentos de adversidade e a sua amizade. Com essa parceria, passei a investigar o comportamento das células tumorais de próstata frente a diferentes ambientes obesogênicos — como a exposição a ácidos graxos saturados, glicose e insulina. O objetivo central era compreender quais desses múltiplos fatores alterados na obesidade desempenham um papel preponderante na progressão e na expansão tumoral.

Linha 3- Desenvolvimento da Próstata

Com o amadurecimento das pesquisas anteriores, passei a me interessar profundamente pelos mecanismos básicos que comandam a formação da glândula. A próstata

possui um desenvolvimento peculiar que se estende significativamente no período pós-natal, tornando-a altamente vulnerável a interferências externas. Assim, esta terceira linha consolidou-se com o objetivo de mapear essa maturação inicial sob diferentes prismas metodológicos. Para isso, utilizamos ensaios de cultura de órgãos para avaliar o desenvolvimento prostático sob condições hiperglicêmicas agudas nos primeiros dias pós-natais. Além disso, expandimos o estudo de vias moleculares da linha ao investigar, por meio de camundongos geneticamente modificados (*knockout*), o papel de moléculas reguladoras específicas, como o Fator Inibidor da Migração de Macrófagos (MIF), na morfogênese da glândula.

Linha 4- Terapia fotodinâmica aplicada em células tumorais de próstata

Em 2019, decidi ampliar minhas linhas de pesquisas devido uma oportunidade de colaboração com a professora Dra. Flávia de Paoli, da UFJF. A Flávia, cuja amizade vem dos tempos de pós-graduação na UNICAMP, detém grande *expertise* em Terapia Fotodinâmica (TFD). Naquele momento ela buscava utilizar lasers de baixa potência para o tratamento de lesões, e iniciava sua aplicação em modelos tumorais. Assim, estabelecemos um protocolo experimental para avaliar a eficácia da TFD, utilizando o azul de metileno como fotossensibilizador em linhagens celulares de câncer de próstata. Os resultados foram extremamente promissores, demonstrando uma alta eficiência na indução de apoptose nas células tumorais, o que me deixou ainda mais empolgada com essa nova linha de pesquisa.

Em 2023, essa linha ganhou um novo e importante impulso quando conheci a professora Dra. Tayana Mazin Tsubone, do Instituto de Química da UFU, que buscava docentes para colaborar em sua pesquisa também voltada à Terapia Fotodinâmica. Desde então, a Tayana tornou-se uma parceira fundamental em meus trabalhos; sua sólida

experiência em TFD tem sido um apoio tanto no delineamento intelectual dos projetos quanto na viabilização de recursos e insumos para a execução das nossas pesquisas atuais.

Abaixo, destaco os principais projetos que coordenei e desenvolvi na UFU, inseridos nas linhas de pesquisa descritas anteriormente, dos quais três contaram com o importante financiamento de agências de fomento.

2011 – 2013 Avaliação da próstata de ratos submetidos à obesidade em longo prazo

2012 – 2014 Repercussões do diabetes materno no desenvolvimento da próstata de ratos: caracterização histológica, perfil de proliferação e morte celular

2012 – 2015 Carcinogênese da próstata de camundongos: papel do receptor tipo 1 do TNF- α na incidência tumoral

2012 – 2018 Análise das altas concentrações de ácido graxo saturado e/ou glicose em células epiteliais prostáticas

2014 – 2018 Ativação de AMPK com o uso de metformina em células normais e tumorais de próstata estimuladas por altas concentrações de insulina e ácido graxo. Financiamento: CNPq, Edital Universal (449096/2014-9) R\$25.000,00

2016 – 2023 Desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos sob efeito da hiperglicemia: um estudo das vias de proliferação, sobrevivência e morte celular. Financiamento: FAPEMIG, Edital Universal (APQ-02645-15). R\$ 59.984,74

2017 – 2023 Efeitos da terapia fotodinâmica com uso de azul de metileno na citotoxicidade em células tumorais de próstata humana-PC3. Financiamento: FAPEMIG, Edital Universal (APQ-01807-17). R\$ 52.290,00

2023 – Atual Avaliação da influência do fator inibidor da migração de macrófago-MIF no desenvolvimento da próstata de camundongos

2023 – Atual Uso de modelos 3D de células eucarióticas no ensino inclusivo de biologia celular para deficientes visuais

2024 – Atual Estudo da terapia fotodinâmica associada ao azul de toluidina e Azure A em células tumorais de próstata humana (PC3)

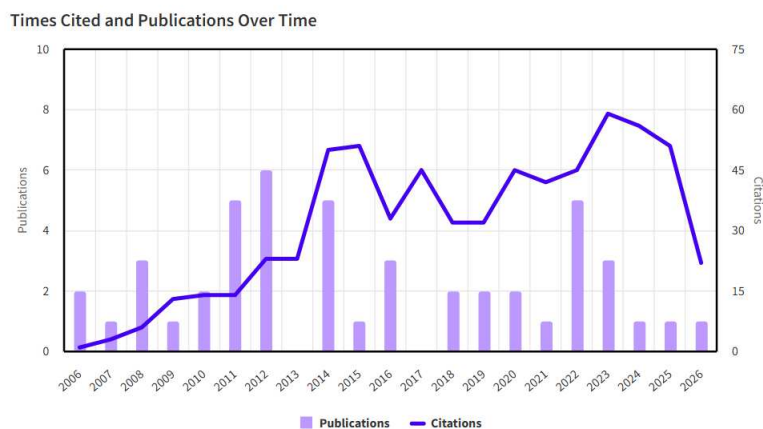
6- MATERNIDADE E PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Desde o início da minha trajetória acadêmica, construí uma produção científica composta por 43 artigos publicados em periódicos indexados, atuando como autora principal, colaboradora e coordenadora de projetos. No período correspondente ao meu exercício docente na UFU, foram publicados 36 artigos, dos quais 8 foram desenvolvidos em coautoria com meus orientandos de graduação e pós-graduação — figurando, portanto, com a minha autoria sênior (último autor). Chamo a atenção para esse indicador pois, mais do que a busca por uma produção puramente ostensiva, priorizei a eficiência e o compromisso formativo: consegui publicar os trabalhos resultantes de todas as dissertações de pós-graduação concluídas sob minha orientação.

A Figura 9 apresenta os dados analíticos referentes ao meu perfil na plataforma *Web of Science* para as publicações compreendidas entre os anos de 2006 e 2026, abarcando toda a minha jornada acadêmica. Nesse registro consolidado, conto com 47 indexações que somam 660 citações, resultando em uma média de 14,04 citações por artigo e um índice H igual a 17. Complementarmente, a Figura 2, extraída da mesma base de dados, ilustra o impacto global da nossa produção, apontando os diferentes países onde os nossos artigos foram citados.

Citation counts are from Web of Science Core Collection.

47	660	17
Publications	Sum of Times Cited	H-Index



Embora seja possível notar uma trajetória crescente no número de citações dos meus trabalhos ao longo da carreira, o mesmo padrão não se repetiu no volume de artigos publicados, que apresentou altos e baixos nesses 16 anos de exercício profissional. Sobre isso, é preciso que tenhamos um olhar que transcenda a frieza dos números e a valorização quantitativa. Devemos considerar questões pessoais e também o cenário de pesquisa científica nacional, que muda periodicamente de acordo com as políticas de fomento do país. Nessa perspectiva, proponho aqui algumas reflexões.

Em 2017 engravidei e minha filha, Giovana, nasceu em 2018. Fazer pesquisa no Brasil já é desafiador, sendo mãe revela-se uma tarefa ainda mais complexa. Não é meu objetivo colocar sobre ela qualquer responsabilidade sobre a minha produtividade, uma vez

que hoje sou uma pessoa melhor e infinitamente mais feliz graças à sua existência. No entanto, preciso admitir que manter o volume de produção quantitativa foi uma tarefa Homérica depois da maternidade, mesmo com o apoio fundamental e precioso que tive (e ainda tenho) do meu esposo. A culpa de trabalhar pensando no filho e de estar com o filho pensando no trabalho impõe que não façamos nada por inteiro, e ainda afeta saúde mental da mulher.

Diante desse cenário, tomei uma decisão consciente que impactou diretamente os meus indicadores: escolhi cuidar, estar presente e vivenciar de perto a infância da minha filha — um tempo que sabia ser único e irrecuperável. Essa escolha, obviamente, cobrou seu preço em horas dedicadas à leitura de artigos, no número de orientações assumidas e no tempo de permanência no laboratório, refletindo-se em uma retração nas publicações a partir de 2018. Consequentemente, como um efeito em cascata, isso impacta hoje na menor captação de recursos financeiros, quando concorro em editais com pares que mantiveram linhas de produção lineares. Depois de 2018 não consegui nenhuma aprovação de verba para pesquisa.

Não me arrependo, em absoluto, da escolha que fiz. Mas ela escancara na sociedade em que vivemos a realidade da mulher que trabalha. Em se tratando de Pesquisadoras, o preço parece ser ainda mais alto, uma vez que precisamos de horas dedicadas a estudo e leitura de artigos para manter produção acadêmica. Lembro-me perfeitamente quando, ainda muito jovem, estudei na Suécia, perguntei para uma cientista (muito reconhecida dentro da sua área) se ela tinha filhos. Ela me respondeu negativamente e, com extrema convicção, afirmou que a maternidade e uma carreira científica altamente produtiva eram condições mutuamente excludentes para as mulheres; ela não se via na posição de destaque que ocupava se tivesse optado pela maternidade. Confesso que, na época, considerei aquela resposta fria e um tanto exagerada. Hoje, compreendo-a em sua totalidade. Em um sistema

que mede a qualidade de um pesquisador com base apenas na frieza dos números e não necessariamente na relevância do que se produz; a maternidade não cabe. Claro que existem inúmeras exceções de mulheres cientistas que conseguiram manter o ritmo de sua produção concomitante à maternidade. Entretanto, no que diz respeito a minha trajetória, reconheço que não fui capaz de sustentar a quantidade, mas direcionei minha energia para tentar melhorar a qualidade das minhas orientações e produções.

À parte da maternidade, destaco ainda o impacto da pandemia COVID-19 entre os anos de 2020 a 2022, que paralisou as atividades laboratoriais globalmente, afetando a minha produtividade e a de cientistas no mundo inteiro.

Por último, chamo a atenção para a dificuldade de fazer pesquisa científica no Brasil com subfinanciamento que temos em Ciência e Tecnologia. A frase “A proposta não foi priorizada frente à alta demanda qualificada...” é o que temos como resposta protocolar ano após ano na tentativa de financiamento junto ao CNPq e FAPEMIG. Ao longo dos meus 16 anos de carreira docente, obtive somente 3 projetos aprovados para financiamento pelas agências de Fomento à Pesquisa. Destaco os severos atrasos nos repasses financeiros: 2 desses auxílios, oriundos da FAPEMIG, tiveram atraso de anos. Um projeto aprovado em 2015 teve recursos liberados apenas em 2017; o outro, aprovado em 2017 teve a verba integralizada somente em 2022. Embora esses recursos tenham sido fundamentais e com todo meu reconhecimento, eles foram dramaticamente insuficientes. Só consegui produzir todos os artigos e orientações que apresento nesse memorial porque custeei insumos e reagentes laboratoriais com meus próprios recursos salariais — e, fundamentalmente, porque teci redes de colaboração valiosíssimas que supriram nosso laboratório nos momentos de absoluto desamparo das agências de fomento.

Após toda essa reflexão sobre o caminho que minha produção na área da pesquisa teve, concluo que fazer pesquisa no Brasil é tarefa árdua e manter-se nela, de forma resiliente ao longo dos anos, é um ato heroico.

Apresento a seguir, em ordem cronológica, os artigos científicos publicados em periódicos indexados, resultantes dos projetos de pesquisa que liderei e coordenei ao longo da minha carreira docente.

Artigo Aceito para publicação:

1. MATOS, J.E.M.; SILVA, M.G.C. ; SUDÁRIO, L.E.D. ; PEIXOTO, L.F.F. ; ZANON, R. G.; **Ribeiro, D. L.** Loss of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) Alters the Timing of Ventral Prostate Maturation in Mice. *Journal Of Histochemistry & Cytochemistry*, 2026.

Artigos Publicados:

1. PACHECO, H. F. M.; FERNANDES, J. L. F.; DIAS, F. C. R.; DEUS, M. C.; **RIBEIRO, D. L.**; MICHELIN, M. A.; GOMES, M. L. M. Efficacy of using dendritic cells in the treatment of prostate cancer: a systematic review. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26:4939.
2. PEIXOTO, L. F. F.; SUDÁRIO, L. E. D.; SILVA, M. G. C.; MASCARENHAS, F. N. A. P.; MUNIZ, E. H.; ZANON, R. G.; **RIBEIRO, D. L.** Maternal hyperglycemia affects cell proliferation signalling and stromal organization in the prostate of neonatal and juvenile rat offspring. *Acta Histochemica*. 2024;126:152193.
3. CAMPOS, S. G. P.; GONÇALVES, B. F.; RUIZ, T. F. R.; LEONEL, E. C. R.; **RIBEIRO, D. L.**; FALLEIROS JUNIOR, L. R.; GOES, R. M.; TABOGA, S. R. Proteoglycans orchestrate remodeling of prostatic cytoarchitecture after androgenic blockade in old gerbils. *Prostate*. 2023;83:179-189.
4. SILVA, N. F.; MASCARENHAS, F. N. A. P.; **RIBEIRO, D. L.**; ZANON, R. G. Alterations in the dentate gyrus of the offspring of rats treated with alprazolam during gestation. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2023;129:102253.
5. GOMES, L. C. M.; CUNHA, A. B. O.; PEIXOTO, L. F. F.; ZANON, R. G.; BOTELHO, F. V.; SILVA, M. J. B.; PINTO-FOCHI, M. E.; GOES, R. M.; PAOLI, F.; **RIBEIRO, D. L.** Photodynamic therapy reduces cell viability, migration and triggers necroptosis in prostate tumor cells. *Photochemical & Photobiological Sciences*. 2023;3:1-16.
6. DE MOURA, F.B.R.; FERREIRA, B.A.; MUNIZ, E.H.; JUSTINO, A.B.; SILVA, A.G.; **RIBEIRO, R. I. M.A.**; DANTAS, N.O.; **RIBEIRO, D.L.**; ARAÚJO, F.A.; ESPINDOLA, F.S.; SILVA, A.C.A.; TOMIOSSO, T.C. Antioxidant, anti-inflammatory,

and wound healing effects of topical silver-doped zinc oxide and silver oxide nanocomposites. *International Journal of Pharmaceutics*. 2022;617:121620.

7. DE MOURA, F. B. R.; FERREIRA, B. A.; MUNIZ, E. H.; JUSTINO, A. B.; SILVA, A. G.; SANTOS, R. A.; GOMIDE, J. A. L.; RIBEIRO, R. I. M. A.; **RIBEIRO, D. L.**; ARAÚJO, F. A.; ESPINDOLA, F. S.; TOMIOSSO, T. C. Topical use of *Annona crassiflora* Mart. contributes to wound healing due to antioxidant and proliferative effects of fibroblasts. *Injury*. 2022;53:844-857.
8. PYTLOWANCIV, E. Z.; **RIBEIRO, D. L.**; TAMARINDO, G. H.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. High-fat diet during sexual maturation induces hyperplastic differentiation of rat prostate and higher expression of AR45 isoform and ER α . *Reproductive Biology*. 2022;22:100674.
9. MOURA, F. B. R.; FERREIRA, B. A.; MUNIZ, E. H.; SANTOS, R. A.; GOMIDE, J. A. L.; JUSTINO, A. B.; SILVA, A. C. A.; DANTAS, N. O.; **RIBEIRO, D. L.**; ARAÚJO, F. A.; ESPINDOLA, F. S.; TOMIOSSO, T. C. TiO₂ nanocrystals and *Annona crassiflora* polyphenols used alone or mixed impact differently on wound repair. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 2022;94:e20210230.
10. MASCARENHAS, F. N. A. P.; SILVA, N. F.; MENEZES-REIS, L. T.; VIEIRA, L. G.; HIRANO, L. Q. L.; BOTELHO, F. V.; **RIBEIRO, D. L.**; ZANON, R. G. Prenatal effects of alprazolam treatment on the immature cerebellum of rats. *International Journal of Developmental Neuroscience*. 2022;82:726-734.
11. DE MOURA, F. B. R.; FERREIRA, B. A.; DECONTE, S. R.; LANDIM, B. C.; JUSTINO, A. B.; ARO, A. A. A.; ESPINDOLA, F. S.; RODRIGUES, R. A. F.; **RIBEIRO, D. L.**; ARAÚJO, F. A.; TOMIOSSO, T. C. Wound healing activity of the hydroethanolic extract of the leaves of *Maytenus ilicifolia* Mart. ex Reis. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*. 2021;11:446-456.
12. BARBOSA, J. S.; ARAÚJO, F. A.; MUNIZ, E. H.; **RIBEIRO, D. L.**; FERREIRA, B. A.; SILVA, C. V.; MOURA, F. B. R.; MARTINS, F. A.; GOMIDE, J. A. L.; TOMIOSSO, T. C. Recombinant protein rP21 from *Trypanosoma cruzi* has effect on inflammation, angiogenesis and fibrogenesis in skin wound model C57BL/6 mouse. *Advances in Research*. 2021;22:28-37.
13. NOGUEIRA, P. A. S.; PEREIRA, M. P.; SOARES, J. J. G.; DE ASSIS SILVA GOMES, J.; **RIBEIRO, D. L.**; RAZOLLI, D. S.; VELLOSO, L. A.; NETO, M. B.; ZANON, R. G. Swimming reduces fatty acids-associated hypothalamic damage in mice. *Journal of Chemical Neuroanatomy*. 2020;103:101713.
14. CASSIMIRO, I. S.; CRUZ, A. R.; BOSQUE, B. P.; DE MELO GOMES, L. C.; ZANON, R. G.; DA COSTA SILVA, J. R.; FUJIMURA, P. T.; UEIRA-VIEIRA, C.; **RIBEIRO, D. L.** Rat postnatal prostate development is impaired by in vitro high-glucose environment. *Reproduction*. 2020;160:469-480.
15. LEITE, J. V. P.; CALAÇA, D. C. C.; NOGUEIRA, P. A. S.; ZANON, R. G.; **RIBEIRO, D. L.** Hyperlipidic diet-induced obesity increased proliferative signals (AR, ERK1/2) on mice prostate, which can be restored through physical training. *Advances in Research*. 2020:79-90.
16. REZENDE, L. P.; GALHEIGO, M. R. U.; LANDIM, B. C.; CRUZ, A. R.; BOTELHO, F. V.; ZANON, R. G.; GÓES, R. M.; **RIBEIRO, D. L.** Effect of glucose and palmitate

environment on proliferation and migration of PC3 prostate cancer cells. *Cell Biology International*. 2019;43:373-383.

17. TAMARINDO, G. H.; **RIBEIRO, D. L.**; GOBBO, M. G.; GUERRA, L. H. A.; RAHAL, P.; TABOGA, S. R.; GADELHA, F. R.; GÓES, R. M. Melatonin and docosahexaenoic acid decrease proliferation of PNT1A prostate benign cells via modulation of mitochondrial bioenergetics and ROS production. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2019;2019:1-15.
18. GOBBO, M. G.; TAMARINDO, G. H.; **RIBEIRO, D. L.**; DE CAMPOS, S. G. P.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Pathological lesions and global DNA methylation in rat prostate under streptozotocin-induced diabetes and melatonin supplementation. *Cell Biology International*. 2018;42:470-487.
19. LANDIM, B. C.; DE JESUS, M. M.; BOSQUE, B. P.; ZANON, R. G.; DA SILVA, C. V.; GÓES, R. M.; **RIBEIRO, D. L.** Stimulating effect of palmitate and insulin on cell migration and proliferation in PNT1A and PC3 prostate cells: counteracting role of metformin. *Prostate*. 2018;78:731-742.
20. GOBBO, M. G.; TAMARINDO, G. H.; **RIBEIRO, D. L.**; DE CAMPOS, S. G. P.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Pathological lesions and global DNA methylation in rat prostate under streptozotocin-induced diabetes and melatonin supplementation. *Cell Biology International*. 2018;42:470-487.
21. PYTLOWANCIV, E. Z.; PINTO-FOCHI, M. E.; REAME, V.; GOBBO, M. G.; **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Differential ontogenetic exposure to obesogenic environment induces hyperproliferative status and nuclear receptors imbalance in the rat prostate at adulthood. *The Prostate*. 2016;77:n/a-n/a.
22. GALHEIGO, M. R. U.; CRUZ, A. R.; CABRAL, A. S.; FARIA, P. R.; CORDEIRO, R. S.; SILVA, M. J. B.; TOMIOSSO, T. C.; GONÇALVES, B. F.; PINTO, M. E.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M.; **RIBEIRO, D. L.** Role of the TNF- α receptor type 1 on prostate carcinogenesis in knockout mice. *The Prostate*. 2016;76:917-926.
23. PINTO-FOCHI, M. E.; PYTLOWANCIV, E. Z.; REAME, V.; RAFACHO, A.; **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. A high-fat diet fed during different periods of life impairs steroidogenesis of rat Leydig cells. *Reproduction*. 2016;152:795-808.
24. PYTLOWANCIV, E. Z.; PINTO-FOCHI, M. E.; REAME, V.; GOBBO, M. G.; **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Differential ontogenetic exposure to obesogenic environment induces hyperproliferative status and nuclear receptors imbalance in the rat prostate at adulthood. *Prostate*. 2016;76:662-678.
25. SILVA, S. A.; GOBBO, M. G.; PINTO-FOCHI, M. E.; RAFACHO, A.; TABOGA, S. R.; ALMEIDA, E. A.; GÓES, R. M.; **RIBEIRO, D. L.** Prostate hyperplasia caused by long-term obesity is characterized by high deposition of extracellular matrix and increased content of MMP-9 and VEGF. *International Journal of Experimental Pathology*. 2015;96:21-30.
26. **RIBEIRO, D. L.**; GÓES, R. M.; PINTO, M. E.; TABOGA, S. R.; ABRAHAMSSON, P. A.; DIZEYI, N. AKT and AMPK activation after high-fat and high-glucose in vitro treatment of prostate epithelial cells. *Hormone and Metabolic Research*. 2014;471-476.

27. REAME, V.; PYTLOWANCIV, E. Z.; **RIBEIRO, D. L.**; PISSOLATO, T. F.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M.; PINTO-FOCHI, M. E. Obesogenic environment by excess of dietary fats in different phases of development reduces spermatic efficiency of Wistar rats at adulthood: correlations with metabolic status. *Biology of Reproduction*. 2014;91:151.
28. DAMASCENO, A. A.; CARVALHO, C. P.; SANTOS, E. M. B.; BOTELHO, F. V.; ARAÚJO, F. A.; DECONTE, S. R.; TOMIOSSO, T. C.; BALBI, A. P. C.; ZANON, R. G.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M.; **RIBEIRO, D. L.** Effects of maternal diabetes on male offspring: high cell proliferation and increased activity of MMP-2 in the ventral prostate. *Cell and Tissue Research*. 2014;358:257-269.
29. GOBBO, M. G.; **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; DE ALMEIDA, E. A.; GÓES, R. M. Oxidative stress markers and apoptosis in the prostate of diabetic rats and the influence of vitamin C treatment. *Journal of Cellular Biochemistry*. 2012;113:2223-2233.
30. GOBBO, M. G.; TABOGA, S. R.; **RIBEIRO, D. L.**; GÓES, R. M. Short-term stromal alterations in the rat ventral prostate following alloxan-induced diabetes and the influence of insulin replacement. *Micron*. 2012;43:326-333.
31. **RIBEIRO, D. L.**; PINTO, M. E.; MAEDA, S. Y.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. High fat-induced obesity associated with insulin resistance increases the FGF-2 content and causes stromal hyperplasia on the rat ventral prostate. *Cell and Tissue Research*. 2012;349:577-588.
32. **RIBEIRO, D. L.**; PINTO, M. E.; RAFACHO, A.; BOSQUEIRO, J. R.; MAEDA, S. Y.; ANSELMO-FRANCI, J. A.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. High-fat diet obesity associated with insulin resistance increases cell proliferation, estrogen receptor, and PI3K proteins in rat ventral prostate. *Journal of Andrology*. 2012;33:854-865.
33. RAFACHO, A.; ABRANTES, J. L. F.; **RIBEIRO, D. L.**; PAULA, F. M. M.; PINTO, M. E.; BOSCHERO, A. C.; BOSQUEIRO, J. R. Morphofunctional alterations in endocrine pancreas of short and long-term dexamethasone-treated rats. *Hormone and Metabolic Research*. 2011;43:275-281.
34. CAMPOS, S. G. P.; GONÇALVES, B. F.; SCARANO, W. R.; **RIBEIRO, D. L.**; GÓES, R. M.; TABOGA, S. R. Prostatic stromal cells of old gerbils respond to steroidal blockades creating a microenvironment similar to reactive stroma. *Biomedicine & Aging Pathology*. 2011;1:97-106.
35. RAFACHO, A.; QUALLIO, S.; **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; BOSCHERO, A. C.; BOSQUEIRO, J. R. The adaptive compensations in endocrine pancreas from glucocorticoid-treated rats are reversible after the interruption of treatment. *Acta Physiologica*. 2010;199.
36. ARCOLINO, F. O.; **RIBEIRO, D. L.**; GOBBO, M. G.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Proliferation and apoptotic rates and increased frequency of p63-positive cells in the prostate acinar epithelium of alloxan-induced diabetic rats. *International Journal of Experimental Pathology*. 2010;91:144-154.
37. **RIBEIRO, D. L.**; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Diabetes induces stromal remodelling and increase in chondroitin sulphate proteoglycans of the rat ventral prostate. *International Journal of Experimental Pathology*. 2009;90:400-411.

38. **RIBEIRO, D. L.**; RAFACHO, A.; BOSQUEIRO, J. R.; TABOGA, S. R.; GÓES, R. M. Cellular changes in the prostatic stroma of glucocorticoid-treated rats. *Cell and Tissue Research*. 2008;332:499-508.
39. **RIBEIRO, D. L.**; MARQUES, S. F. G.; ALBERTI, S.; SPADELLA, C. T.; MANZATO, A. J.; TABOGA, S. R.; DIZEYI, N.; ABRAHAMSSON, P. A.; GÓES, R. M. Malignant lesions in the ventral prostate of alloxan-induced diabetic rats. *International Journal of Experimental Pathology*. 2008;89:276-283.
40. RAFACHO, A.; **RIBEIRO, D. L.**; BOSCHERO, A. C.; TABOGA, S. R.; BOSQUEIRO, J. R. Increased pancreatic islet mass is accompanied by activation of the insulin receptor substrate-2/serine-threonine kinase pathway and augmented cyclin D(2) protein levels in insulin-resistant rats. *International Journal of Experimental Pathology*. 2008;89:264-275.
41. GOES, R.M.; ZANETONI, C.; TOMIOSSO, T.C.; **RIBEIRO, D.L.**; TABOGA, S.R. Surgical and chemical castration induce differential histological response in prostate lobes of Mongolian gerbil. *Micron*. 2007;38:231-236.
42. **RIBEIRO, D. L.**; CALDEIRA, E. J.; CÂNDIDO, E. M.; MANZATO, A. J.; TABOGA, S. R.; CAGNON, V. H. A. Prostatic stromal microenvironment and experimental diabetes. *European Journal of Histochemistry*. 2006;50(1):51-60.

Como parte da produção de pesquisa, nos cabe também a divulgação científica. Ao levarmos nossos trabalhos para eventos científicos temos a oportunidade de sair das paredes do laboratório e apresentar a Universidade para as comunidades acadêmicas, nacional e internacional. Importantes discussões são apontadas nessas apresentações, nos ajudando no aprimoramento da pesquisa e estabelecendo contato e colaborações com outros grupos. Ao longo da minha trajetória, somei 70 resumos simples e 15 resumos expandidos apresentados em eventos da área. Sempre gostei muito de participar de Congressos e tento mostrar a importância disso para os orientandos, que hoje são quem divulga os dados da pesquisa do nosso grupo. Minhas primeiras apresentações aconteceram na graduação, em Congressos da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. Recordo-me com especial afeto daquele em Porto Alegre, o primeiro que apresentei como primeira autora. Saudade imensa dos momentos vividos com grupo da Unesp de Rio Preto naquele evento e também de outros. Depois dele,

muitos outros foram apresentados durante a pós-graduação, incluindo o Congresso Internacional da Sociedade Americana de Biologia celular (ASCB) que participei na Filadelfia e em São Francisco- EUA. Posteriormente, já no exercício da docência, a minha maior satisfação foi testemunhar meus próprios orientandos apresentando nossas descobertas nesses grandes eventos científicos.

Resumos apresentados em Eventos Científicos

1. MATOS, JEM; SILVA, MGC; SUDÁRIO, LED; PEIXOTO, LFF; **RIBEIRO, DL** . Role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) in ventral prostate development of mice. In: FESBE Regional 2024, 2024, Uberlândia. Anais da FESBE Regional, 2024. v. 2024.
2. MATOS, JEM; SILVA, MGC ; Sudário, LED ; Peixoto, LFF ; **RIBEIRO, DL** . MIF: A possible regulator of cell proliferation in the ventral prostate development of pre-pubertal and pubertal mice. In: XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024, São Paulo. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024. v. 2024.
3. MASCARENHAS, FNAP; RIBEIRO, MJN; SILVA, NF; DUARTE, RMF; TEIXEIRA, RR; ESPINDOLA, FS; **RIBEIRO, DL**; UEIRA-VIEIRA, C; ZANON, RG. Gestational hyperglycemia in rats may influence cerebellar development in offspring. In: XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024, São Paulo. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024. v. 2024.
4. MATOS, JEM; SILVA, MGC; SUDÁRIO, LED; PEIXOTO, LFF; **RIBEIRO, DL** . MIF: Its role in the development of the ventral prostate in prepubertal and pubertal mice. In: IX SIBC- Simpósio de Integração dos Programas de Pós-graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG, UFV e UFSJ, 2024, Uberlândia. Anais do IX SIBC- Simpósio de Integração dos Programas de Pós-graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG, UFV e UFSJ, 2024. v. 2024.
5. PEIXOTO, LFF; SILVA, SA; MASCARENHAS, FNAP; TSUBONE, TM; **RIBEIRO, DL** . O Azul de toluidina associado à terapia fotodinâmica reduz a viabilidade e capacidade migratória de células tumorais de próstata humana (PC3). In: IX SIBC- Simpósio de Integração dos Programas de Pós-graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG, UFV e UFSJ, 2024, Uberlândia. Anais do IX SIBC- Simpósio de Integração dos Programas de Pós-graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG, UFV e UFSJ, 2024. v. 2024.
6. ISAIAS, FFS; MATOS, JEM; SEABRA, AVA; RODRIGUES, AAA; BATISTA, FM; GARCES, BP ; **RIBEIRO, DL** . Teaching cell biology to the visually impaired people: 3d printing of cells and organelles. In: XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024, São Paulo. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2024. v. 2024.
7. ISAIAS, FFS; MATOS, JEM; BATISTA, FM; GARCES, BP; **RIBEIRO, DL** . Utilização de impressoras 3D na confecção de modelos celulares como estratégia didática para a educação inclusiva. In: VIII Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular da UFMG, UFU, UFV e UFSJ, 2023. Anais do VIII SIBC, 2023. v. 2023.

8. MATOS, JEM; SILVA, MGCE; SUDÁRIO, LED; PEIXOTO, LFF; ISAIAS, FFS; **RIBEIRO, DL**. Papel do fator de inibição da migração de macrófagos (MIF) no desenvolvimento da próstata de camundongos pré-púberes e púberes. In: VIII Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular da UFMG, UFU, UFV e UFSJ, 2023, Belo Horizonte. Anais do VIII SIBC, 2023. v. 2023.
9. Peixoto, LFF; SUDÁRIO, LED; Silva, MGC; MASCARENHAS, FNAP; ZANON, RG; **RIBEIRO, DL**. The impact of gestational diabetes on cell proliferation and death in the prostate of the offspring of postnatal rats. In: XXI Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2022, Online. Anais do XXI Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2022. v. XXI.
10. GOMES, LCM ; CUNHA, ABO; ZANON, RG; PAOLI, F; **RIBEIRO, DL**. Effects of photodynamic laser therapy in association to methylene blue on cell proliferation and migration of PC3 cells. In: XX Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2021, São Paulo. Anais do XX Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2021.
11. GOMES, LCM; CUNHA, ABO; ZANON, RG; PAOLI, F; **RIBEIRO, DL**. Photodynamic Laser Therapy associated with Methylene Blue causes Autophagy and decreases cell viability in PC3 cells. In: 2021 Meeting of the American Society for Cell Biology (ASCB) and the European Molecular Biology Organization (EMBO), 2021, Virtual. Anais do 2021 Meeting of the American Society for Cell Biology (ASCB) and the European Molecular Biology Organization (EMBO), 2021. v. 2021.
12. SILVA, NF ; MASCARENHAS, FNAP ; REIS, LTM ; VIEIRA, LG ; HIRANO, LQL ; OLIVEIRA JUNIOR, RJ ; **RIBEIRO, DL** ; ZANON, RG. Overdose de alprazolam administrada durante a gestação pode afetar a morfologia celular e aumentar a expressão de NF-kBp65 no hipocampo da prole de ratas Wistar. In: VI Simpósio de Anatomia, 2021, Uberlândia. Anais do VI Simpósio de Anatomia, 2021.
13. MASCARENHAS, FNAP ; SILVA, NF ; REIS, LTM ; VIEIRA, LG ; HIRANO, LQL ; BOTELHO, FV; **RIBEIRO, DL** ; ZANON, R. G. . Efeito do alprazolam no cerebelo imaturo de ratos. In: VI Simpósio de Anatomia, 2021, Uberlândia. Anais do VI Simpósio de Anatomia, 2021.
14. SILVA, NF; MASCARENHAS, FNAP; REIS, LTM; VIEIRA, LG ; HIRANO, LQL; OLIVEIRA JUNIOR, RJ; **RIBEIRO, DL**; ZANON, RG. Aumento da expressão de NF-KBP65 e da eucromatina no hipocampo de neonatos expostos ao alprazolam durante a gestação. In: I Workshop Online de Biologia Celular, 2021, Online. Anais do I Workshop Online de Biologia Celular, 2021.
15. GOMES, LCM ; CUNHA, A. B. O. ; ZANON, R. G. ; Paoli, F ; **RIBEIRO, D L**. Terapia fotodinâmica em associação ao azul de metileno causa autofagia em células tumorais de próstata. In: I Workshop Online de Biologia Celular, 2021, Online. Anais do I Workshop Online de Biologia Celular, 2021.
16. GOMES, LCM ; CASSIMIRO, IS ; CRUZ, AR ; **RIBEIRO, D L**. Expressão de Wnt5a nas Próstatas pós-natais de Ratos após tratamento com altas concentrações de Glicose. In: : I Simpósio Digital de Genética e Biotecnologia da UFJF (I SDGB), 2020, Juiz de Fora. Anais do I Simpósio Digital de Genética e Biotecnologia da UFJF (I SDGB), 2020.
17. CASSIMIRO, IS; CRUZ, AR; BOSQUE, BP; GOMES, LCM; **RIBEIRO, DL**. Postnatal prostate development of rats under glucose environment. In: XIX Congresso da

Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2018, São Paulo. Anais do XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2018.

18.TAMARINDO, GH; **RIBEIRO, DL**; GOBBO, MG; GUERRA, LHA; RAHAL, P; TABOGA, SR; GADELHA, FR; GÓES, RM. Melatonin and docosahexaenoic acid decrease proliferation of PNT1A prostate cells due to AKT downregulation associated to modulation of mitochondria bioenergetics and ROS production. In: XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2018, São Paulo. Anais do XIX Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2018.

19. CALAÇA, DCC; LEITE, JVP; CRUZ, AR; NOGUEIRA, PAS; ZANON, RG; **RIBEIRO, D L**. Modulação das alterações androgênicas e teciduais na próstata de camundongos pela dieta hiperlipídica e exercício físico. In: XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017, Campos do Jordão. Anais da XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017.

20. BOSQUE, BP; LANDIM, BC; SILVA, C V; ZANON, RG; **RIBEIRO, DL**. Metformina reduz a alta migração celular desencadeada por insulina e ácido graxo saturado em células normais e tumorais de próstata. In: XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017, Campos do Jordão. Anais da XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017.

21. MOURA, FBR ; DECONTE, SR ; FERREIRA, BA ; LANDIM, BC ; VIANA, NL ; ARO, AA ; RODRIGUES, RAF ; **RIBEIRO, DL** ; ARAUJO, FA ; TOMIOSSO, TC . O uso tópico do extrato etanólico de folhas de *Maytenus ilicifolia* acelera a cicatrização de feridas cutâneas. In: XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017, Campos do Jordão- SP. Anais do XXXII Reunião Anual da FESBE, 2017.

22. MOURA, FBR; MUNIZ, EH; FERREIRA, BA; DECONTE, SR; LANDIM, BC; ARO, AA; RODRIGUES, RA ; **RIBEIRO, DL**; SOUZA, FR; TOMIOSSO, TC. Participação de *Maytenus ilicifolia* no aumento de colágeno e seus efeitos anti-inflamatório e cicatrizante em feridas cutâneas induzidas. In: XXVI Semana Científica de Estudos Biológicos, 2017, Uberlândia. Anais da XXVI Semana Científica de Estudos Biológicos, 2017.

23. LANDIM, BC; REZENDE, LP; GALHEIGO, MRU; ZANON, RG; BOTELHO, FV; **RIBEIRO, DL**. Effects of fatty acid and glucose in the oxidative stress, cell proliferation, migration and apoptosis of normal and tumoral prostate cells.. In: XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016, São Paulo. Anais do XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016. v. XVIII.

24. TAMARINDO, GH; GOBBO, MG; **RIBEIRO, DL**; SAIKI, MFC; RAHAL, P; ALMEIDA, EA; TABOGA, SR; GÓES, RM. Docosahexaenoic acid and reproductive biology: new insights about polyunsaturated fatty acids in human prostate cells. In: XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016, São Paulo. Anais do XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016. v. XVIII.

25. LANDIM, BC; ZANON, RG; SILVA, CV; **RIBEIRO, L**. Evaluation of metformin on prostate epithelial cells after fatty acid and/or insulin treatment in high concentration. In: XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016, São Paulo. Anais do XVIII Congress of the Brazilian Society for Cell Biology, 2016.

26. LANDIM, BC; REZENDE, LP; GALHEIGO, MRU; ZANON, RG; **RIBEIRO, DL**. Avaliação das altas concentrações de ácido graxo e/ou glicose na proliferação e a apoptose de células normais e tumorais de próstata. In: IV Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG e UFV, 2016, Uberlândia. Anais do IV

Simpósio de Integração dos Programas de Pós-Graduação em Biologia Celular da UFU, UFMG e UFV, 2016. v. IV.

27.GOBBO, MG; TAMARINDO, G.H.; **RIBEIRO, DL**; TABOGA, SR; GÓES, RM. Pathological lesions incidence and global DNA-methylation in rat prostate under streptozotocin-induced diabetes and melatonin treatment. In: VI International Symposium on Animal Biology of Reproduction, 2016, Campos do Jordão. Anais do VI International Symposium on Animal Biology of Reproduction, 2016. v. VI. p. x-xx.

28.GOBBO, MG; TAMARINDO, G. H.; DIZEYI, NI; ABRAHAMSSON, PA; **RIBEIRO, DL**; GÓES, RM. Melatonin effects on proliferation rate and cell cycle distribution of prostate cells under hyperglycemic conditions. In: V Workshop on Male Reproductive Biology, 2015, São Paulo. Anais do V Workshop on Male Reproductive Biology, 2015. v. V.

29.GALHEIGO, MRU; CRUZ, AR; CABRAL, AS; Faria, PR; GONCALVES, BF; TABOGA, SR; GÓES, RM; PINTO, ME; CORDEIRO, RS; SILVA, MJB; TOMIOSSO, T.C; **RIBEIRO, DL**. Prostate carcinogenesis in mice: role of TNF- α receptor type 1 on tumor incidence. In: V Workshop on Male Reproductive Biology, 2015, São Paulo. Anais do V Workshop on Male Reproductive Biology, 2015. v. V.

30.PINTO, ME; REAME, V; PYTLOWANCIV, EZ; RAFACHO, A; **RIBEIRO, DL**; TABOGA, S.R.; GÓES, RM. Impact of maternal obesity on steroidogenic capacity of Leydig cells of adult rats. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014, Foz do Iguaçu. Anais do XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014.

31.VIANA, NL; NASICMENTO JUNIOR, TF; FREITAS, LB; VIEIRA, PC; PIMENTEL, ER; ARAUJO, FA; **RIBEIRO, DL**; TOMIOSSO, TC. Analysis of skin wound healing with Comfrey and silver sulfadiazine 1%. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014, Foz do Iguaçu. Anais do XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014.

32.GALHEIGO, MRU; CABRAL, AS; CORDEIRO, RS; TOMIOSSO, T. C.; SILVA, MJB; FARIA, PR; GONCALVES, BF; TABOGA, SR; GÓES, RM; **RIBEIRO, DL**. Protocol of chemical induction of prostate carcinogenesis in mice. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014. Anais do XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014.

33.NASICMENTO JUNIOR, TF; FREITAS, LB; VIEIRA, PC; PIMENTEL, ER; ARAUJO, FA; **RIBEIRO, DL**; TOMIOSSO, TC. Analysis of the effect of Comfrey in skin wound healing. In: VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013, Búzios. Anais do VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013. v. VII.

34.DAMASCENO, AA; CARVALHO, CP; SANTOS, EMB; BOTELHO, FV; BALBI, APC; TOMIOSSO, TC; **RIBEIRO, DL**. Increased oxidative stress and stromal remodeling in the prostate of offspring of diabetic rats. In: VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013, Búzios- RJ. Anais do VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013.

35.CARVALHO, CP; DAMASCENO, AA; BALBI, APC; TOMIOSSO, TC; **RIBEIRO, DL**. Gestational diabetes causes a reduction of fibronectin and smooth muscle cells in the prostate of rats. In: VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013, Búzios- RJ. Anais do VII International Symposium on Extracellular Matrix, 2013.

- 36.** NOGUEIRA, PAS ; MARTINS, NF ; **RIBEIRO, D L** ; DECONTE, SR ; ARAUJO, FA ; ZANON, RG . Fatty acid and GM1 treatment in neuroblastoma cell culture. In: 11th World Congress on Inflammation/ XXXVIII Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2013, Natal- RN. Anais do 11th World Congress on Inflammation, 2013.
- 37.** SILVA, SA ; TOMIOSSO, TC; CORDEIRO, RS ; **RIBEIRO, L** . Avaliação da distribuição e atividade de metaloproteinases na próstata ventral de ratos obesos. In: I Simpósio de Biologia Celular do Triângulo Mineiro, 2012, Uberlândia. Anais do I Simpósio de Biologia Celular do Triângulo Mineiro, 2012.
- 38.** SILVA, SA; CORDEIRO, RS; TOMIOSSO, TC; TABOGA, SR; GÓES, RM; **RIBEIRO, DL**. Stromal changes in the ventral prostate of long- term obese rats are associated to increased mmp-9 activity and high vegf content. In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012. v. 2012. p. 101-101.
- 39.** CORDEIRO, RS; ALMEIDA, KR ; **RIBEIRO, L** ; TOMIOSSO, TC ; BELETTI, ME ; FALLEIROS, LR ; GÓES, RM ; TABOGA, SR . Morphofunctional characterization of the prostate in *Calomys callosus* (Rodentia, Cricetidae) rodent. In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012. v. 2012. p. 101-101.
- 40.** SILVA, SA; CORDEIRO, RS; TOMIOSSO, T. C.; PINTO, ME; GÓES, RM ; **RIBEIRO, DL** . Stromal changes in the ventral prostate of long- term obese rats are associated to increased MMP-9 activity and high VEGF content. In: I Simpósio De Integração Dos Programas De Pós-Graduação Em Biologia Celular E V Simpósio De Biologia Celular Da UFMG, 2012. Anais Do I Simpósio De Integração Dos Programas De Pós-Graduação Em Biologia Celular, 2012.
- 41.** **RIBEIRO, D L**; PINTO, ME ; GÓES, RM ; DIZEYI, N ; ABRAHAMSSON, PA . AKT and AMPK activation after high-fat and high-glucose in vitro treatment on prostate epithelial cells. In: 2012 ASCB Annual Meeting of The American Society for Cell Biology, 2012, San Francisco. Anais do 2012 ASCB Annual Meeting of The American Society for Cell Biology, 2012. v. 52.
- 42.** PINTO, ME ; REAME, V ; **RIBEIRO, DL** ; TABOGA, SR ; GÓES, RM . Sperm Parameters and Leydig cells function in adult rats are impaired by maternal obesity and overnutrition postnatal. In: 2012 ASCB Annual Meeting of The American Society for Cell Biology, 2012. Anais do 2012 ASCB Annual Meeting of The American Society for Cell Biology, 2012. v. 52.
- 43.** PINTO, ME ; **RIBEIRO, DL** ; PISSOLATO, TF ; GÓES, RM . Maternal obesity and postnatal overnutrition impairs Leydig cells function in adult rats. In: 10th International Congress on Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro. Anais do 10th International Congress on Cell Biology, 2012. v. 1. p. 148-148.
- 44.** REAME, V; **RIBEIRO, DL**; PINTO, ME; GÓES, RM. Efeitos da obesidade em diferentes fases de desenvolvimento de ratos adultos: análise da estrutura testicular e produção espermática. In: XXVIII Semana da Biologia, 2012, São José do Rio Preto. Anais da XXVIII Semana da Biologia, 2012.

45. REAME, V ; **RIBEIRO, D L** ; PINTO, ME ; GÓES, RM . Comparative influence of maternal obesity and postnatal overnutrition on testis structure and sperm production in rats. In: IV International Symposium on Animal Biology of Reproduction, 2012, Campinas. Anais do IV International Symposium on Animal Biology of Reproduction, 2012. v. 9. p. 919-919.
46. SILVA, SA ; FALLEIROS, LR ; PINTO, ME ; TABOGA, SR ; GÓES, RM ; **RIBEIRO, DL** . Long term high fat-induced obesity causes stromal remodeling associated to fibrosis in the rat ventral prostate. In: XI Brazilian Symposium on Extracellular Matrix, VI International Symposium on Extracellular Matrix., 2011, Búzios- RJ. Scientific Program of SIMEC, 2011.
47. REAME, V; **RIBEIRO, DL**; TABOGA, SR ; PINTO, ME ; GÓES, RM . Effects of obesogenic environment during different developmental phases on the testicular structure and sperm production. In: III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011, Campinas. Anais do III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011. v. 1. p. p19 T36-19.
48. PINTO, ME; **RIBEIRO, DL** ; PISSOLATO, TF ; TABOGA, SR ; GÓES, RM . Steroidogenic activity of Leydig cell is impaired by high-fat-diet induced obesity in adult rats. In: III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011, Campinas. Anais do III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011. v. 1. p. p19- T37.
49. PYTLOWANCIV, EZ ; **RIBEIRO, DL** ; GÓES, RM . Saturated fat dietary during sexual maturation induces rat ventral prostate growth and proliferative disturbances in early adult life. In: III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011, Campinas. Anais do III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011. v. 1. p. p32- T12.
50. GOBBO, MG; **RIBEIRO, DL** ; TABOGA, SR ; ALMEIDA, EA; GÓES, RM . Streptozotocin-induced diabetes increases GST activity and apoptosis on rat ventral prostate. In: III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011, Campinas. Anais do III Workshop on Male Reproductive Biology, 2011. v. 1. p. 38 T38-38.
51. PINTO, ME; **RIBEIRO, DL**; TABOGA, SR; GÓES, RM . Obesity impairs Leydig cell function in adult rats due down regulation of androgen receptor. In: Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011, Denver. Programm of the Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011. p. p61 B806.
52. REAME, V ; **RIBEIRO, DL** ; TABOGA, SR ; PINTO, ME ; GÓES, RM . The high-fat-diet leads to premature detachment of germ cells and reduces daily sperm production in rats. In: Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011, Denver- CO. Program of Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011. p. p. 60 B811.
53. GOBBO, MG; **RIBEIRO, DL** ; TABOGA, SR; ALMEIDA, EA; GÓES, RM . Oxidative stress markers and apoptosis in the prostate of diabetic rats is diminished by vitamin C. In: Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011, Denver- CO. Program of the Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011. p. p. 142 B74.
54. PYTLOWANCIV, EZ; **RIBEIRO, DL**; GÓES, RM. High-fat diet during sexual maturation influences the epithelium cell turnover kinetics in the adult rat ventral prostate. In: Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011, Denver- CO. Program of the Annual Meeting of American Society for Cell Biology, 2011. p. 2912.
55. **RIBEIRO, DL**; PINTO, ME; MAEDA, SY; TABOGA, SR; GÓES, RM . High-fat diet-induced obesity increases cell proliferation and estrogen receptors protein in ventral prostate. In: do XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2010, São Paulo. Anais do do XV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2010.

- 56.PYTLOWANCIV, E Z ; RIBEIRO, D L ; GÓES, RM .** Proliferation and apoptotic rates and increased frequency of AR-positive cells in the ventral prostate development of high-fat diet treated rats. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2010, São Paulo. Anais do Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2010.
- 57.RIBEIRO, D L; GOBBO, MG ; PINTO, ME ; TABOGA, SR ; ALMEIDA, EA ; GÓES, RM .** Enhanced oxidative stress and incidence of pathological lesions in the ventral prostate of obese rats. In: 50th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology, 2010, Philadelphia. 2010 Annual Meeting Online Book, 2010. v. 50. p. 11-11.
- 58.PYTLOWANCIV, E Z ; RIBEIRO, D L ; GÓES, RM.** Alterações na Próstata ventral de ratos induzidas pela dieta hiperlipídica.. In: XXXVII Colóquio de Incentivo à Pesquisa do IBILCE/UNESP, 2010, São José do Rio Preto. Anais do XXXVII Colóquio de Incentivo à Pesquisa do IBILCE/UNESP, 2010. p. x-y.
- 59.RIBEIRO, D L; TABOGA, SR ; GÓES, RM .** Rats fed a high-fat diet delineate components of obesity and display impaired prostate morphophysiology. In: XIII Congresso Brasileiro de Obesidade e Síndrome Metabólica, 2009, Salvador. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia, 2009. v. 53. p. S672-S672.
- 60.RIBEIRO, DL; GOBBO, MG; ARCOLINO, FA ; TABOGA, SR ; GÓES, RM.** Negative impact of diabetes in the rat prostate. In: II Workshop on Male Reproductive Biology, 2009, São Paulo. ARBS- Annual Review of Biomedical Sciences, 2009. v. v. p. p-p.
- 61.GOBBO, MG; ARCOLINO, FA ; RIBEIRO, D L ; TABOGA, SR ; GÓES, RM .** O comportamento da célula muscular lisa da próstata ventral de rato frente ao diabetes induzido por aloxana. In: XXXVI Colóquio de Incentivo à Pesquisa, 2009, São José do Rio Preto. Anais do XXXVI Colóquio de Incentivo à Pesquisa, 2009.
- 62.RIBEIRO, D L; TABOGA, SR ; GÓES, RM .** Diabetes increases components of extracellular matrix in the stroma of rat prostate. In: XIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2008, São Paulo. XIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. Programa e Resumos. SBBC, 2008. v. XIV. p. 73-73.
- 63.GOBBO, MG ; ARCOLINO, FA ; RIBEIRO, D L ; TABOGA, SR ; GÓES, RM .** Very high glycemic and low testosterone levels lead to distal tips atrophy of ventral prostate in short-term diabetic rats. In: XIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2008, São Paulo. XIV Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. Programa e resumos, 2008. v. XIV. p. 84-84.
- 64.ARCOLINO, FA ; GOBBO, MG ; RIBEIRO, D L ; GÓES, RM .** Proliferação e morte celular no epitélio acinar da próstata de ratos. In: XXXV- CIP Colóquio de Incentivo à Pesquisa, 2008, São José do Rio Preto. XXXV- CIP Colóquio de Incentivo à Pesquisa, 2008. v. XXXV.
- 65.GOBBO, MG; ARCOLINO, FA ; RIBEIRO, D L; TABOGA, SR; GÓES, RM.** Ação sinérgica de baixos níveis de testosterona e hiperglicemia leva à drástica atrofia prostática em ratos diabéticos. In: XXXV Colóquio de Incentivo a Pesquisa-CIP, 2008, São José do Rio Preto. Anais do XXXV Colóquio de Incentivo a Pesquisa-CIP, 2008.
- 66.RIBEIRO, DL; RAFACHO, A ; BOSQUEIRO, JR ; TABOGA, SR ; GÓES, RM .** Alterations in the prostatic stromal cells of rats treated with glucocorticoids. In: XII

Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular- IV International Symposium on Extracellular Matrix, 2006, Búzios. SBBC-SIMEC. p. 24-24.

67.RIBEIRO, DL; TABOGA, SR; CAGNON, VHA. Prostatic stromal microenvironment and experimental diabetes. In: XII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular e IX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Biologia Celular, 2004, Campinas. Anais do XII congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, 2004. p. B-18.

68.RIBEIRO, D L; DELELLA, F.K. ; TABOGA, SR . Interação epitélio-estroma na próstata de *Meriones unguiculatus*: Efeitos da castração química experimental e da orquiectomia bilateral. In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002, Porto Alegre. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002.

69.OLIVEIRA SM; DELELLA, F.K.; **RIBEIRO, DL;** CUSTÓDIO AM; TABOGA, SR. Comparative effects of experimental chemical and surgical castration in gerbils prostatic stroma. In: Simpósio Internacional sobre matriz extracelular, 2002, Angra dos Reis. Anais do SIMEC, 2002. p. c09.

70.RIBEIRO, DL; TABOGA, SR . Caracterização histoquímica da espermiogênese do esquilo da Mongólia (*Meriones unguiculatus*):eliminação dos corpos cromatofílicos.. In: V Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia, 2001, Campinas. Livro de Resumos - V Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia, 2001. v. 1. p. 37-37.

7- FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS- ORIENTAÇÕES

Nesses 16 anos de atuação na UFU tive o privilégio de contar com excelentes alunos, os quais pude dividir meu conhecimento, meus sonhos e minha sede de laboratório. Diante de toda a complexidade e desafios inerentes às relações humanas, tenho profunda gratidão a cada estudante que me escolheu como mentora, me dando a oportunidade de crescer quanto pesquisadora e formadora de recursos humanos.

Sempre fiz a opção consciente de orientar um número reduzido de alunos simultaneamente. Isso decorre tanto pelas limitações de espaço físico e escassez de recursos, quanto pelo meu desejo genuíno de exercer uma orientação de fato ativa e presente — o que inclui sentar lado a lado para discutir resultados, desenhar experimentos e ir para a bancada sempre que possível. Por essa razão, meu grupo de trabalho sempre se mostrava como um núcleo coeso, onde os ciclos se renovavam naturalmente à medida que alguns discentes se

despediam e outros chegavam. Guardo um carinho imenso por cada um deles e pela história que construímos juntos. Destaco a seguir, categorizados por nível de formação, os discentes que orientei e seus respectivos projetos de pesquisa.

Orientação de TCC

- Silas Amâncio Silva. Repercussões da obesidade na próstata ventral de ratos: Caracterização histopatológica. 2012
- Ágata Silva Cabral. Avaliação da incidência tumoral na próstata de camundongos knockout para o receptor TNF- α tipo 1. 2013.
- Livia Prometti de Rezende. Efeitos dos ácidos graxos e glicose em alta concentração na proliferação e sobrevivência de células tumorais de próstata. 2015
- Daniela Cristina de Cario Calaça. Dieta hiperlipídica e seu impacto na próstata de camundongos: avaliação histológica e sinalização androgênica. 2016
- João Vitor Pereira Leite. Análise dos receptores androgênicos e da sinalização AKT na próstata ventral de camundongos tratados com dieta rica em lipídeos. 2017
- Amanda Rodrigues Cruz. Papel do receptor 1 do TNF- α na proliferação celular e elementos estromais da próstata de camundongos submetidos à carcinogênese. 2017
- Beatriz Pelegrini Bosque. Estudo do desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos sob efeito de altas concentrações de glicose: avaliação da AKT, ERK e MMP2. 2018
- Laura Calazans de Melo Gomes. Uso da Terapia Laser Fotodinâmica Associada ao Azul de Metileno (PDT-MB) em Células Tumorais de Próstata Humanas (PC3). 2021
- Laura Eduarda Dinato Sudário. Fator de inibição da migração de macrófagos (MIF) e sua função no desenvolvimento da próstata lateral de camundongos. 2024
- Marina das Graças Carneiro e Silva. Estudo do fator de inibição da migração de macrófagos (MIF) no desenvolvimento do lobo dorsal da próstata de camundongos. 2024

Orientações de Iniciação científica

- Silas Amâncio da Silva- Repercussões da obesidade em longo prazo na próstata ventral de ratos: caracterização histopatológica. 2010

- Camila Perdoncine Carvalho- Repercussões do diabetes materno no desenvolvimento da próstata de ratos: caracterização histológica dos compartimentos estromal e epitelial. 2013.
- Glenda Fernanda Ambühl de Castro- Análise Histopatológica e dos elementos epiteliais da Próstata ventral de Camundongos Swiss após dieta hiperlipídica. 2014
- Amanda da Cruz Rodrigues- Papel do receptor 1 do TNF-a na proliferação celular e elementos estromais da próstata de camundongos submetidos à carcinogênese. 2015
- João Vitor Leite- Análise dos receptores androgênicos e da sinalização AKT/mTOR na próstata ventral de camundongos tratados com dieta rica em lipídios. 2016
- Daniela de Cario- Efeitos da dieta rica em lipídios na próstata ventral de camundongos: Avaliação histológica e sinalização androgênica. 2016.
- Amanda da Cruz Rodrigues- Efeitos de um ambiente hiperglicêmico no desenvolvimento pós-natal da próstata de roedores. 2017
- Beatriz Pelegrini Bosque- Microambientes obesogênicos em células tumorais da próstata humana: Análise da matriz extracelular Projeto. 2017
- Laura Calazans de Melo Gomes- Efeito de altas concentrações de glicose no desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos: Avaliação da expressão gênica de NKX3.1 e WNT. 2019
- Laura Calazans de elo Gomes. Tratamento das células tumorais de próstata (PC3) com terapia laser (PDT): avaliação da ativação de morte celular. 2020
- Amanda Branquinho De Oliveira Cunha. Análise de BCL-2 e ki67 por imunocitoquímica em células tumorais de próstata (PC3) tratadas com terapia laser fotodinâmica (PDT). 2020
- Laura Eduarda Dinato Sudário- Estudo da próstata de ratos pós-natais e pré-púberes descendentes de mães diabéticas. 2022
- Marina das Graças Carneiro Silva- Estudo da proliferação celular, resposta androgênica da próstata em camundongos MIF knockout em diferentes idades. 2023
- Laura Eduarda Dinatto Sudário. Estudo do ambiente estromal da próstata em camundongos MIF knockout em diferentes idades. 2023
- Barbara Donat Infran- Estudo das fenotiazinas e curcumina na terapia fotodinâmica contra o câncer de próstata. 2025- atual

Orientações de Mestrado

- Adriana Assis Damasceno- Impacto do diabetes gestacional no desenvolvimento da próstata ventral de ratos. 2013. PPGBC

- Tales Faleiros Nascimento Junior. Análise histológica e bioquímica do efeito de sulfadiazina de prata e confrei na cicatrização cutânea de ratos Wistar. 2013. (Co-Orientadora) PPGBC
- Maria Raquel Untherkircher Galheigo- Carcinogênese da próstata de camundongos: Papel do receptor tipo 1 do TNF- α na incidência tumoral. 2015. PPGBC
- Breno Costa Landim- Ativação de AMPK com o uso de metformina em células normais e tumorais de próstata estimuladas por altas concentrações de insulina e ácido graxo: Estudo sobre proliferação e sobrevivência celular. 2017. PPGBC
- Isabella Silva Cassimiro- Desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos sob efeito da hiperglicemia: um estudo das vias de proliferação, sobrevivência e morte celular. 2019. PPGBC
- Luiz Felipe Fernandes Peixoto- Avaliação dos efeitos do meio condicionado e da co-cultura de adipócitos em células tumorais de próstata humana. 2021. PPGBC
- Julia Eduarda Mesquita Matos- Avaliação do papel do fator de inibição da migração de macrófagos no desenvolvimento da próstata de camundongos. 2023. PPGBC
- Francielly Feliz da Silva Isaias- Uso de modelos 3D para o ensino de biologia celular. 2023. PPGBC

Orientação de Doutorado

- Luiz Felipe Fernandes Peixoto (em andamento)- Efeito da terapia fotodinâmica associada ao Azul de Toluidina e Azure A em células tumorais de próstata (PC3)



Figura 10- Parte dos orientandos que integraram o meu grupo de pesquisa de próstata em 2015, 2018 e 2024. Fonte: acervo da autora.

8- O ENCONTRO COM A EXTENSÃO

Sempre considerei a extensão uma dimensão inseparável da função social do docente na Universidade e desejava desenvolver algum projeto. No entanto, no início da minha carreira eu tinha dificuldade de transpor as minhas linhas de pesquisa em ações extensionistas de impacto na comunidade. Aliado a isso, a alta demanda que a docência me exigia e a gestão simultânea de múltiplos projetos de pesquisa em uma fase de natural inexperiência profissional, acabou por postergar o meu envolvimento efetivo com a extensão por um longo período.

Em 2023, desenvolvi minha primeira extensão com a colaboração da Profa Tayana, em um projeto que envolvia a aplicação da terapia fotodinâmica em podopatologias crônicas. Esse projeto teve a articulação entre as docentes, o trabalho voluntário de podólogas da cidade de Uberlândia e o recrutamento de pacientes para que pudéssemos avaliar a eficiência da terapia no controle de onicomicoses e lesões de pé diabético. Foi uma ação que nos demandou tempo e muita dedicação na organização do trabalho das voluntárias, triagens, coletas dos resultados. Mas foi gratificante na disseminação da aplicabilidade da terapia fotodinâmica e no contato humano que estabelecemos no decorrer do seu desenvolvimento.



Figura 11: Projeto de Extensão em Podopatologias- UFU. A- Voluntárias de Podologia e Docentes da UFU. B- Aplicação da terapia fotodinâmica em paciente voluntário. (Fonte: Portal Comunica UFU; Foto: Marco Cavalcanti).

Em 2024, durante a execução do projeto de mestrado da Francielly que envolvia a confecção de modelos 3D de células e organelas e sua aplicação para o ensino de ciências, vislumbramos a ideia de fazer ação extensionista com uma abordagem genuinamente inclusiva. Nesse projeto, que teve apoio dos professores Fabiana Batista e Bruno Garcês do Instituto Federal do Triângulo Mineiro, passamos a utilizar esses modelos como ferramentas táteis e metodologias ativas voltadas a estudantes com deficiência visual. Assim, a pesquisa se converteu em um projeto de Extensão do ICBIM, executado em 2025. A ação foi inteiramente conduzida no Instituto dos Cegos do Brasil Central em Uberaba e foi uma satisfação imensa poder ter coordenado e participado dessa atividade.

Embora a Francielly mereça todo o reconhecimento na execução prática, considero que esse projeto representou um divisor de águas na minha trajetória como docente. Ele me fez enxergar para além das minhas próprias competências e compreender a urgência de uma postura pedagógica mais empática para todos os perfis de estudantes. Entender que nem todos tem a mesma história de vida, entendem/compreendem da mesma forma é fundamental para nos mostrar com clareza que a exclusão no processo de aprendizado é causa principal de evasão escolar, vetando o poder transformador que a educação exerce na mudança de vida de um indivíduo.

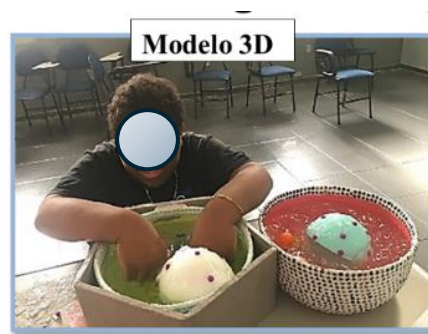


Figura 12– Modelos 3D utilizados no Projeto de Extensão UFU para o ensino inclusivo de Biologia celular para deficientes visuais. Fonte: Acervo da autora, 2025.

Além dessas duas grandes ações, integrei, em 2025, uma importante iniciativa de popularização científica promovida pela UFU denominada "**Comunica Ciência: Encontro de Pesquisadores e Comunicadores**". O propósito central da ação foi transpor o conhecimento gerado nos laboratórios da instituição diretamente para o cotidiano da comunidade de Uberlândia. Em parceria com a professora Dra. Tatiana Carla Tomiosso, estruturamos uma estação de demonstração com microscópios ópticos, permitindo a visualização de tecidos e células humanas por cidadãos que transitavam pelo Terminal Central de ônibus urbano da cidade. Vivenciar essa experiência foi imensamente enriquecedor: tivemos a oportunidade de dialogar com uma população dotada dos mais variados graus de instrução formal, desmistificando a rotina do cientista, demonstrando a relevância da ciência.



Figura 13– Fotografia da participação no Projeto de Extensão UFU Comunica Ciência. Fonte: Acervo da autora.

A seguir, apresento os projetos de Extensão cadastrados na Universidade Federal de Uberlândia os quais participei como coordenadora e também colaboradora:

- **SIEX/ UFU 27966/23- Terapia Fotodinâmica na podologia.** Promovido(a) pelo(a) Instituto de Química (IQUFU) da Universidade Federal de Uberlândia, realizado(a) no período de 10/01/2023 a 08/12/2023.

- SIEX/UFU: 33088/25. **Uso de modelos 3D de células eucarióticas para deficientes visuais do Instituto dos Cegos do Brasil Central** promovido(a) pelo(a) Instituto de Ciências Biomédicas (ICBIM) da Universidade Federal de Uberlândia, realizado(a) no período de 15/01/2025 a 31/05/2025
- SIEX/UFU: 34981/25. **V Comunica Ciência - Encontro de Pesquisadores e Comunicadores** promovido(a) pelo(a) Diretoria de Comunicação (DIRCO) da Universidade Federal de Uberlândia, realizado(a) no período de 12/08/2025 a 13/08/2025

9- ATIVIDADES TÉCNICAS

Nesse item do memorial, trago informações sobre minha participação em bancas examinadoras tais como TCC, Mestrado, Doutorado e também de qualificações da pós-graduação. Considero uma satisfação imensa participar de bancas avaliativas, uma vez que acredito ser uma oportunidade para novo aprendizado, contato humano e contribuição científica.

Ao longo da minha trajetória, essa atuação tem se dado de forma ampla, transitando desde o incentivo inicial nos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) na graduação até o debate metodológico mais denso nas qualificações e defesas de Mestrado e Doutorado. Adicionalmente, a constante colaboração nos processos seletivos de ingresso na pós-graduação do PPGBC e a responsabilidade de atuar na seleção de novos pares em concursos públicos para docentes apontam meu compromisso institucional.

Como síntese dessa atividade de contribuição técnica e pedagógica, os dados consolidados abaixo refletem quantitativamente a minha participação em exames avaliativos até o presente momento. A lista completa das participações em bancas está no apêndice B.

BANCAS:	Número
TCC	14
Qualificação de Mestrado	23
Qualificação de Doutorado	5
Mestrado	14
Doutorado	9
Processo seletivo PPGBC	inúmeros
Concursos para Docente	2
PALESTRAS	5

10- GESTÃO ACADÊMICA E CONTRIBUIÇÃO INSTITUCIONAL

Desde o meu ingresso no Instituto de Ciências Biomédicas, venho desempenhando atividades que transpassam a docência e a pesquisa. Confesso que a gestão não é minha atividade favorita dentre as atribuições na Universidade e, por essa razão, muitas vezes fugi dessas incumbências. Mas reconheço que o trabalho administrativo é o pilar para o desenvolvimento dos diferentes setores institucionais e, inevitavelmente, acabei contribuindo em algumas Comissões.

Minhas principais atuações na gestão estiveram relacionadas ao PPGBC, as quais descrevo aqui com maior detalhamento. Assim que fui nomeada na UFU, pude integrar uma nova comissão interna do ICBIM (Portaria ICBIM N° 37/10 de abril de 2010) composta também pelos profs Marcelo Emílio Beletti, Paulo Rogério Faria, Alberto da Silva Moraes,

Alexandre Barcelos Moraes da Silveira, Renata Graciele Zanon e Fábio de Oliveira. Esse grupo dedicou-se à reformulação da proposta de abertura do PPGBC no ICBIM, visto que, em 2009 a proposta havia sido aprovada pela Câmara Técnica da Ciências Biológicas I da Capes, mas reprovada pelo Comitê Técnico Científico. A nova proposta foi submetida em 2010, e felizmente teve aprovação para o Mestrado na CBI, conceito 4. Foi uma satisfação imensa ter participado dessa Comissão e poder acompanhar de perto o nascimento do PPGBC.

Além disso, dediquei-me ao Colegiado do PPGBC por dois mandatos consecutivos, entre os anos de 2021 e 2025. Durante esse período, assumi também a Coordenação Substituta do Programa, garantindo a continuidade dos trabalhos durante a licença-maternidade da coordenadora em exercício, a professora Bellisa de Freitas Barbosa. Após o encerramento do meu ciclo no Colegiado, passei a integrar a Comissão de Bolsas do Programa, da qual faço parte atualmente, mantendo ativo o meu compromisso com o fortalecimento do curso.

Além das atividades de gestão relacionadas ao PPGBC, colaborei com a comunidade acadêmica integrando outras comissões essenciais para a dinâmica do Instituto, entre as quais destaco:

- Coordenação do Laboratório de Histotécnicas, Depto de Biologia Celular, Histologia e Embriologia. 2011-2012.
- Membro da Comissão de Bolsas do PPGBC- 2025 atual
- Membro da Comissão Permanente de Avaliação, Desempenho e Progressão Funcional do Instituto de Ciências Biomédicas- 2025 atual
- Membro da Comissão de Espaço físico- 2025 atual

11- PERSPECTIVAS FUTURAS

Como deve ter ficado evidente ao longo desse Memorial, a Pesquisa sempre foi meu grande propósito de vida profissional. Contudo, compreendo que para exercê-la em sua plenitude, a docência é uma atividade inseparável. Quanto a isso, meu maior e contínuo desafio tem sido o aprimoramento didático; o exercício diário de me convencer de que também posso alcançar a excelência nesta parte essencial do tripé universitário.

Venho buscado ao longo dos anos, particularmente após a pandemia de COVID-19, a encontrar novas formas de ensinar para a geração de estudantes que temos hoje, cujo perfil é totalmente distante daquele que tive quanto estudante. Participei de cursos de formação docente da UFU e de outras Instituições, buscando metodologias ativas de aprendizado; produção de videoaulas e o desenvolvimento de conteúdos dinâmicos para aplicação em sala de aula. O retorno positivo dos alunos quanto à eficácia dessas novas abordagens tem sido o meu maior combustível, e isso tem me motivado a especializar mais nesse contexto pedagógico.

No campo da pesquisa científica, atualmente estou dedicada na realização de um antigo desejo dentro da linha de pesquisa em câncer de próstata: a implantação de modelo de tumores xenográficos de próstata humana em camundongos *nude*. Eu aprendi essa técnica em 2011, durante o período de colaboração com um grupo de pesquisadores na Suécia; mas, por múltiplos desafios estruturais e financeiros, não foi possível estabelecê-la na UFU até então. Nesse momento, nosso propósito é expandir a avaliação da eficiência da terapia fotodinâmica e, nesse contexto, os tumores xenográficos serão uma valiosa ferramenta investigativa. Para viabilizar essa empreitada, já adquirimos os primeiros camundongos na USP de Ribeirão Preto, através do apoio financeiro da Profa Rejane. Estamos prestes a iniciar os testes dos implantes tumorais. Nesse sentido, tenho como objetivo ampliar essa linha de

investigação em tumores sólidos. Pretendo não apenas investigar o potencial de diferentes fotossensibilizadores na terapia fotodinâmica, mas também integrar esses modelos ao estudo do microambiente obesogênico e sua influência direta na progressão tumoral, consolidando todas as minhas linhas de pesquisa.

Um outro ponto da minha carreira que estabeleci como meta futura é conquistar a Bolsa de Produtividade junto ao CNPq. Para mim, isso sempre representou um grande sonho (ou reconhecimento da minha trajetória como pesquisadora), algo que ainda não alcancei. Por muito tempo, confesso que me privei de concorrer aos editais por julgar que não teria chances ou que minha produção não era boa o suficiente. Às vezes pensava que minhas publicações não eram condizentes, outras vezes pesava o fato de nunca ter orientado no Doutorado — vale lembrar que o PPGBC só abriu o curso de doutorado recentemente, em 2024. No fundo, sei que muitas dessas vezes foi autoboicote mesmo. Hoje, contudo, compreendo esse processo com maior maturidade. Tenho como meta aumentar a minha produtividade qualitativa e, ao menos, começar a concorrer à bolsa. Quero fazer isso de forma mais leve, deixando de lado o medo e me permitir o risco de falhar.

12- CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao escrever este memorial, tive a oportunidade de revisitar minha história, lembrar de fatos, pessoas importantes e momentos e isso me encheu de alegria e orgulho. Esse exercício me permitiu compreender que uma carreira acadêmica não é feita em linha reta, mas sim de escolhas, desafios e, acima de tudo, de persistência.

Ao longo dessa jornada no ICBIM, entendi que fazer parte da Universidade vai muito além das salas de aula e dos laboratórios. O contato com ações extensionistas abriu meu

olhar sobre a importância de levar até a comunidade o trabalho da Universidade. Embora a gestão não fosse a minha primeira escolha, entendi o seu valor e dei a minha contribuição quando o coletivo precisou, especialmente na consolidação do PPGBC. Na docência, venci barreiras da insegurança, adaptei-me às mudanças dos novos tempos e redescobri o prazer de ensinar ao ver o retorno positivo dos meus alunos. E na pesquisa, que sempre foi o meu grande combustível, finalmente vejo projetos antigos ganhando vida e novas metas se desenhando no horizonte, como a busca pela Bolsa de Produtividade do CNPq, agora despida de medos.

Olhando para trás, compreendo que talvez eu não tenha chegado exatamente ao destino que um dia tanto idealizei. Mas a maturidade me permite celebrar o que foi construído no lugar desse ideal. Ao me dedicar de corpo e alma aos caminhos reais que se abriram, percebo que os laços, os alunos formados e as conquistas reais dessa jornada trouxeram um sentido profundo que nenhum plano abstrato poderia prever.

Sigo motivada pelo desejo de continuar aprendendo, pesquisando com rigor e contribuindo para a formação de novos cientistas. Minha história até aqui foi construída com dedicação, e é com esse mesmo compromisso que renovo meus passos para o futuro na Universidade Federal de Uberlândia. Encerro este documento com a certeza de que ainda há muito por vir, lembrando do meu querido irmão (que foi um grande incentivador) com um trecho da música dos Engenheiros do Hawaii, sua banda favorita:

“Eu não vim até aqui pra desistir agora.... Se depender de mim eu vou até o fim”.

APENDICE A- Lista de disciplinas ministradas no período de 2010 a 2026

Período	Disciplina
1º Semestre - 2026	COEST015A - Complementação de Estudos Individualizada
	GBT004 - Biologia Celular
	GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I
	GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica
	PBC037 - Estágio Docência I
	PBC039 - Histofisiologia dos Tecidos e Órgãos
2º Semestre - 2025	GBT004 - Biologia Celular
	GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I
	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica
	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
	PBC034 - Tese de Doutorado
	PBC037 - Estágio Docência I
1º Semestre - 2025	COMP249A - Complementação de Estudos de Biologia Celular
	GBT004 - Biologia Celular
	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica
	PBC033 - Dissertação de Mestrado
	PBC034 - Tese de Doutorado
	PBC037 - Estágio Docência I
	PBC039 - Histofisiologia dos Tecidos e Órgãos
2º Semestre - 2024	GBT004 - Biologia Celular
	GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
	ICBIM39704 - Biologia Celular e Histologia Básica
	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
	PBC033 - Dissertação de Mestrado
	PBC034 - Tese de Doutorado
1º Semestre - 2024	GBT004 - Biologia Celular
	GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I
	GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
1º Semestre - 2022	GBT004 / GBT004P - Biologia Celular
	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
	PBC033 - Dissertação de Mestrado
	PBC037 - Estágio Docência I
2º Semestre - 2021	GBT004 - Biologia Celular
	ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
	PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
	PBC033 - Dissertação de Mestrado

1º Semestre - 2021 GBT004 / GBT004P - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia

2º Per. Esp. - 2020 ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia

2º Semestre - 2019 PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC039 - Histofisiologia dos Tecidos e Órgãos

1º Semestre - 2019 GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
INGEB39611 - Estágio Profissional
PBC033 - Dissertação de Mestrado

2º Semestre - 2018 GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
PBC033 - Dissertação de Mestrado

1º Semestre - 2018 GBT004 - Biologia Celular
GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I
GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC037 - Estágio Docência I

2º Semestre - 2017 FAMED33806 - Trabalho de Conclusão de Curso III
GBT004 - Biologia Celular
GBT094 - Trabalho de Conclusão de Curso II
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular

1º Semestre - 2017 GBT004 - Biologia Celular
GBT093 - Trabalho de Conclusão de Curso I
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia

2º Semestre - 2016 GBI044 - Iniciação à Pesquisa 2
GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC037 - Estágio Docência I

1º Semestre - 2016 GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC031 - Tópicos Avançados em Biologia Celular II

2º Semestre - 2015 GBI043 - Iniciação à Pesquisa 1
GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
PBC033 - Dissertação de Mestrado

1º Semestre - 2015 GBI044 - Iniciação à Pesquisa 2
GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia

PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC037 - Estágio Docência I
2º Semestre - 2014 **GBI044** - Iniciação à Pesquisa 2
GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
PBC033 - Dissertação de Mestrado
1º Semestre - 2014 **GBI043** - Iniciação à Pesquisa 1
GBT004 - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC033 - Dissertação de Mestrado
2º Semestre - 2013 **GBT004** - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
PBC033 - Dissertação de Mestrado
1º Semestre - 2013 **GBT004** - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC037 - Estágio Docência I
2º Semestre - 2012 **GBT004** - Biologia Celular
ICBIM39101 - Citologia, Histologia e Embriologia
PBC018 - Metodologias Laboratoriais Aplicadas à Biologia Celular
PBC033 - Dissertação de Mestrado
PBC037 - Estágio Docência I
1º Semestre - 2012 **GBT004** - Biologia Celular
GFM017 - Introdução à Biologia Celular
GFT001 / GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos
PBC033 - Dissertação de Mestrado
2º Semestre - 2011 **GFT001 / GNU001** - Das Moléculas aos Tecidos
PBC017 - Matriz Extracelular
1º Semestre - 2011 **GBD004** - Seminários e Estudos em Biomedicina I
GFT001 / GNU001 - Das Moléculas aos Tecidos
2º Semestre - 2010 **GFT001 / GNU001** - Das Moléculas aos Tecidos

APENDICE B- Participação em Bancas Examinadoras

Mestrado

1. RIBEIRO, D L; VILAMAIOR, PSL; BIANCARDI, MF. Participação em banca de Julia Eduarda Mesquita Matos. Papel do Fator de Inibição da Migração de Macrófagos (MIF) no desenvolvimento púbere da próstata ventral de camundongos. 2025. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
2. RIBEIRO, D L; OLIVEIRA, C A; Pirovani, J C M. Participação em banca de Francielly Felix da silva Isaias. Uso de modelos 3D de células eucarióticas no ensino inclusivo de biologia celular para deficientes visuais. 2025. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
3. Góes, RM; VILAMAIOR, PSL; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Luiz Felipe Fernandes Peixoto. Avaliação do impacto do diabetes gestacional na próstata de ratos neonatos e pré-púberes. 2023. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
4. RIBEIRO, D L; BALBI, APC; Perez, ANS. Participação em banca de Isabella Silva Cassimiro. Estudo do desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos sob a influência de glicose. 2019. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
5. RIBEIRO, D L; Paoli, F; Faria, PR. Participação em banca de Breno costa Landim. Efeito da metformina em células normais e tumorais de próstata estimuladas por altas concentrações de insulina e ácido graxo: Estudo sobre proliferação e sobrevivência celular. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
6. SILVA, C V; RIBEIRO, D L; Gomes, AO. Participação em banca de Nadjania Saraiva de Lira Silva. Avaliação do potencial fibrogênico da IL-9 na doença hepática e renal em modelo murino. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
7. Góes, RM; RIBEIRO, D L; Campos, SGP. Participação em banca de Douglas Alexandre Leonel. Efeito da obesidade materna sobre a diferenciação neonatal da próstata de ratos. 2017. Dissertação (Mestrado em BIOCÊNCIAS) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. FERREIRA JUNIOR, A.; RIBEIRO, D L; SILVA, MJB. Participação em banca de Danielle Pereira Silva. Estudo da ação dicotômica do receptor de estrógeno beta (ERb) no câncer de mama: papel na proliferação celular e transição epitélio-mesênquima (EMT) na

linhagem de câncer de mama luminal MCF-7. 2017. Dissertação (Mestrado em Imunologia e Parasitologia Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

9. Silva, NM; RIBEIRO, D L; Gomes, AO. Participação em banca de Nathalia Pires Nogueira. Influência da proteína de choque térmico de 70 kDa de *Toxoplasma gondii* (TgHSP70) na modulação da apoptose de células trofoblásticas (linhagem BeWo). 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

10. BALBI, APC; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Nathane França Silva. Análise dos efeitos renais em longo prazo do Diabetes mellitus induzido durante a gestação em ratas Wistar no período pós-parto. *STACÇÃO EM RATAS WISTAR NO PERÍODO PÓS-PARTO..* 2015.

11. Góes, RM; Felisbino, SL; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Mariana Marcielo de Jesus. Efeitos combinados da exposição ao di-n-butil-ftalato e do ambiente obesogênico sobre a resposta tecidual da próstata de gerbilos adultos. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

12. RIBEIRO, D L; Góes, RM; Pinto, ME. Participação em banca de Adriana Assis Damasceno. Repercussões do diabetes gestacional no desenvolvimento da próstata de ratos: caracterização histológica, perfil de proliferação e remodelação estromal. 2013. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

13. Taboga, SR; RIBEIRO, D L; Justulin, LA. Participação em banca de Filipe Zardini Shinohara. Aspectos morfofuncionais da próstata feminina do gerbilo durante o ciclo estral: efeitos da ovariectomia e posterior reposição prolongada pela progesterona e testosterona. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

14. Dolder, MAH; RIBEIRO, D L; Góes, RM. Participação em banca de Karine Moura de Freitas. Efeito da ciclosporina A associada à infusão de nó-de-cachorro (*Heteropterys Aphrodisiaca*, O. Mach, 1942) na próstata de ratos Wistar.. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

Teses de doutorado

1. OLIVEIRA, C A; NASSIF, S M S; RIBEIRO, R. C. F.; RIBEIRO, D L; CARVALHO, H F. Participação em banca de Júlio Panzera Gonçalves. Desenvolvimento e aplicação de ferramentas de ensino-aprendizagem de biologia celular baseadas em multitensorial realidade virtual e realidade aumentada para alunos com visão típica e com deficiência visual

no ensino superior. 2025. Tese (Doutorado em Biologia Celular) - Universidade Federal de Minas Gerais.

2. Saiki, MFC; VILAMAIOR, PSL; LISONI, FCR; RIBEIRO, D L; OLIVEIRA, MBR. Participação em banca de Ágata Silva Cabral. Avaliação da ação de nanoemulsões vinculadas à terapia fotodinâmica em modelo de câncer de mama metastático murino 4T1. 2022. Tese (Doutorado em Biociências) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

3. Góes, RM; DIAS, SMG; COLQUHOUN, A; Taboga, S. R.; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Guilherme Henrique Tamarindo. "Efeitos do ácido docosahexaenóico no metabolismo celular na iniciação e progressão tumoral prostática. 2022. Tese (Doutorado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

4. VILAMAIOR, PSL; RIBEIRO, D L; BIANCARDI, MF; Justulin, LA; BEGUELINI, MR. Participação em banca de NAYARA FERNANDA DA COSTA CASTRO. Efeitos da exposição ao β Cariofileno na próstata ventral de gerbilos adultos após a suplementação pela Testosterona. 2021. Tese (Doutorado em Biociências) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

5. Diogo Filho, A; Pereira, LB; Gomes, MLM; RIBEIRO, D L; Taketomi, EA; Melo, GB. Participação em banca de Tales Faleiros Nascimento Júnior. Análise crítica do usos de antimicrobianos tópicos e sistêmicos em pacientes queimados internados no hospital de clínicas de Uberlândia. 2016. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Uberlândia.

6. Oliveira, F.; Clissa, P.B.; Moura, S.A.L.; SILVA, C V; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Simone Ramos Deconte. Efeitos da Angiotensina- (1-7) na inflamação e reparo tecidual. 2014. Tese (Doutorado em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

7. Taboga, SR; Oliveira, C; Justulin, LA; RIBEIRO, D L; FAVARO, WJ. Participação em banca de Ricardo Alexandre Fochi. Influência da progesterona sobre a próstata do gerbilo (*Meriones unguiculatus*): interações com o estrógeno e com a testosterona. 2013. Tese (Doutorado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

8. Taboga, SR; BARBISAN, LF; RIBEIRO, D L; LOPES, ACP; AUGUSTO, TM. Participação em banca de Bianca Fachim Golçalves. CARCINOGENESE PROSTÁTICA QUIMICAMENTE INDUZIDA POR N-METIL N-NITROSURÉIA (MNU) EM GERBILOS DA MONGÓLIA: ASSOCIAÇÃO COM PROMOTORES ESTERÓIDES OU DIETA HIPERLIPÍDICA. 2013. Tese (Doutorado em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

9. Dolder, MAH; RIBEIRO, D L; Góes, RM; TOMIOSSO, T. C.; Melo, FCSA. Participação em banca de Marcos de Lucca Moreira Gomes. Efeitos da infusão de nó-de-cachorro (*Heteropterys Aphrodisiaca* O. Mach) sobre a morfologia e estrutura testicular de ratos wistar adultos, submetidos a treinamento físico.. 2011. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Estrutural) - Universidade Estadual de Campinas.

Qualificações de Doutorado

1. Espindola, FS; GUERRA, J F C; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Rener Mateus Francisco Duarte. Maternal Hyperglycemia Affects Hepatic Oxidative Stress Responses from Juvenile to Adult Stages. 2025. Exame de qualificação (Doutorando em Genética e Bioquímica) - Universidade Federal de Uberlândia.

2. Ferro, EAV; RIBEIRO, D L; Franco, PS. Participação em banca de Marcos Paulo Oliveira Almeida. *Toxoplasma gondii* Infection in Human Extravillous Trophoblast Cells Requires Host GammaSecretase and Notch Signaling Activities. 2023. Exame de qualificação (Doutorando em Imunologia e Parasitologia Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

3. RIBEIRO, D L; Cunha, JP; souza, HOA. Participação em banca de Mariana Soares Pena Ribeiro. NOX2: ROS production and calcium release regulation in osteoclastogenesis. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Imunologia e Parasitologia Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

4. RIBEIRO, D L; SCARANO, WR; Dolder, MAH. Participação em banca de Ricardo Alexandre Fochi. Exame de qualificação ao Doutorado. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

5. RIBEIRO, D L; VICENTE, CP; FAVARO, WJ. Participação em banca de Sabrina Santos Rochel Maia. Expressão dos Receptores Nucleares Esteroidais - AR, ERa, ERb - na Próstata de Gerbilos durante o Desenvolvimento Pós-Natal: Comparação entre Machos e Fêmeas. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Molecular e Morfofuncional) - Universidade Estadual de Campinas.

Qualificações de Mestrado

1. Barbosa, BF; LOTUFO, C M C; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Wender Rodrigues Nazário. Sex-related difference in histone acetylation and tumor progression in oral squamous cell carcinoma. 2025. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

2. RIBEIRO, D L; Santos, FCA; VILAMAIOR, PSL. Participação em banca de Victor Grigio. Efeitos do óleo de coco na adrenal de gerbilos. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Biociências) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. RIBEIRO, D L; BALBI, APC; BELETTI, M. E.. Participação em banca de Christabel Akorfa Afua Dzimabi. Hyperglycemia and hypoinsulinemia cause aging-related chromatin modifications in cortical gliocytes from mice. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
4. Santos, FCA; BIANCARDI, MF; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Yohanny Souza Silva. Exposição lactacional ao metilglioxal causa alterações morfofisiológicas na próstata ventral de ratos Wistar púberes e adultos. 2022.
5. Espindola, FS; RIBEIRO, D L; TEIXEIRA, RR. Participação em banca de Joed Pires de Lima Júnior,. Tecido Epitelial. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
6. RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.; Moraes, AS. Participação em banca de Isabella da Silva Cassimiro. Síntese de moléculas residentes e de exportação. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
7. Cunha, JP; Pajuaba, ACAM; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Pedro Augusto do Amaral. Possible association between klotho and ERb: an assessment of serum klotho concentration with histopathological and immunohistochemical profile in breast cancer. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Imunologia e Parasitologia Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
8. Silva, NM; Faria, PR; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Marcos Paulo Oliveira Almeida. Morte Celular. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
9. RIBEIRO, D L; MORAES, AS; SILVA, MJB. Participação em banca de Andrielle Araújo Oliveira. Membrana Plasmática. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
10. RIBEIRO, D L; Barbosa, BF; Oliveira, JG. Participação em banca de Breno Costa Landim. Transformação e armazenamento de energia pelas mitocôndrias. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

11. SILVA, LBB; BALBI, APC; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Grasielle Lopes de Oliveira Silva. Tecido Ósseo. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
12. Faria, PR; Ferro, EAV; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Flávia Sayuri Matsuo. Tecido Muscular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
13. CARDOSO, S. V.; Moraes, AS; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Gabriela Geraldo Mendes. Tecido Muscular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
14. RIBEIRO, D L; Silva, LBB; TOMIOSSO, T. C.. Participação em banca de Maria Raquel Unterkircher Galheigo. Tecido Muscular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
15. RIBEIRO, D L; ZANON, RG; TOMIOSSO, T. C.. Participação em banca de Ariadne de Almeida Branco Oliveira. Tecido Muscular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
16. Faria, PR; RIBEIRO, D L; Barbosa, BF. Participação em banca de Douglas Ferreira Silva. Digestão intracelular. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
17. ARAUJO, FA; RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.. Participação em banca de Bruno Antonio Ferreira. Membrana Plasmática. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
18. ARAUJO, FA; tomiosso, TC; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Luis Fernando Gonçalves Rabelo. Tecido Epitelial. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
19. BALBI, APC; SILVA, LBB; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Nathane França Silva. Tecido Muscular. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.
20. RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.; ZANON, RG. Participação em banca de Adriana de Assis Damasceno. Transformação e armazenamento de energia pelas mitocôndrias. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

21. ARAUJO, FA; RIBEIRO, D L; tomiosso, TC. Participação em banca de Puebla Cassini Vieira. Tecido Muscular. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

22. Espindola, FS; RIBEIRO, D L; tomiosso, TC. Participação em banca de Natália Carnevalli de Miranda. Sangue- elementos componentes-morfologia e histofisiologia. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

23. RIBEIRO, D L; ARAUJO, FA; tomiosso, TC. Participação em banca de Tales Faleiros Nascimento Júnior. Histologia do Sistema Urinário. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Biologia Celular e Estrutural Aplicadas) - Universidade Federal de Uberlândia.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. RIBEIRO, D L; Oliveira, JG; Almeida, MPO. Participação em banca de Laura Eduarda Dinatto Sudário. Fator de Inibição da Migração de Macrófagos (MIF) e sua função no desenvolvimento da próstata lateral de camundongos. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Uberlândia.

2. RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.; Almeida, MPO. Participação em banca de Marina das Graças Carneiro e Silva. Estudo do fator de inibição da migração de Macrófagos (MIF) no desenvolvimento do Lobo Dorsal da Próstata de camundongos. 2024. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Uberlândia.

3. Góes, RM; RIBEIRO, D L; Jesus, MM. Participação em banca de Alana Della Torre da Silva. Avaliação do papel dos ácidos graxos poli-insaturados ômega-3 sobre a iniciação e progressão da carcinogênese no lobo anterior da próstata de camundongos TRAMP. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

4. RIBEIRO, D L; Nicolau Junior, N; TAMARINDO, G. H.. Participação em banca de Laura Calazans de Melo Gomes. Uso da Terapia Laser Fotodinâmica Associada ao Azul de Metileno (PDT-MB) em Células Tumorais de Próstata Humanas (PC3)... 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Uberlândia.

5. RIBEIRO, D L; tomiosso, TC; Moraes, AS. Participação em banca de João Vitor Pereira Leite. Análise dos receptores androgênicos e da sinalização ERK na próstata ventral de camundongos tratados com dieta rica em lípidos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Uberlândia.

6. RIBEIRO, D L; MORAES, AS; Almeida, MPO. Participação em banca de Beatriz Pelegrini Bosque. Estudo do desenvolvimento pós-natal da próstata de ratos sob efeito de altas concentrações de glicose: avaliação da AKT, ERK e MMP2. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Uberlândia.
7. MORAES, AS; RIBEIRO, D L; BALBI, APC. Participação em banca de Rafael Silva Lima. Alterações epigenéticas em neurônios corticais de camundongos: Efeitos do diabetes e sua relação com o envelhecimento. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.
8. RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.; Oliveira, JG. Participação em banca de Daniela Cristina de Cario Calça. Dieta hiperlipídica e seu impacto na próstata de camundongos: avaliação histológica e sinalização androgênica. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Uberlândia.
9. MORAES, AS; BALBI, APC; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Isabella Silva Cassimiro. Avaliação das alterações cromatínicas em neurônios corticais de camundongos em resposta ao diabetes.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.
10. ZANON, RG; RIBEIRO, D L. Participação em banca de Erica dos Santos Vieira. Efeito da inflamação induzida por implantes de poliuretano sobre a regeneração nervosa periférica. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Fisioterapia) - Universidade Federal de Uberlândia.
11. RIBEIRO, D L; BALBI, APC; OLIVEIRA, APL. Participação em banca de Agata Silva Cabral. Avaliação da incidência tumoral em próstata de camundongos knockout para o receptor TMF α tipo 1 e perfil de proliferação celular. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.
12. RIBEIRO, D L; CORDEIRO, RS; Pinto, ME. Participação em banca de Silas Amâncio Silva. Repercussões da obesidade na próstata ventral de ratos: Caracterização histopatológica. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Uberlândia.
13. RIBEIRO, D L; Góes, RM; Itoyama, MM. Participação em banca de Livia Silva Botta. Desenvolvimento testicular no gerbilo da Mongólia (*Meriones unguiculatus*): diferenciação das células germinativas durante o período neonatal. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
14. Gil, CD; RIBEIRO, D L; Taboga, SR. Participação em banca de Bianca Facchim Gonçalves. Caracterização de elementos fibrilares do estroma prostático de gerbilos

associados a lesões microinvasivas. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

Concurso público

1. RIBEIRO, D L; TOMIOSSO, T. C.; Aarestrup, BJ. Concurso Público Docente do Departamento de Morfologia do ICB. Área: Histologia e Embriologia. 2012. Universidade Federal de Juiz de Fora.
2. Faria, PR; TOMIOSSO, T. C.; RIBEIRO, D L. Processo Seletivo Simplificado para contratação de professor temporário- Instituto de Ciências Biomédicas. 2012. Universidade Federal de Uberlândia.