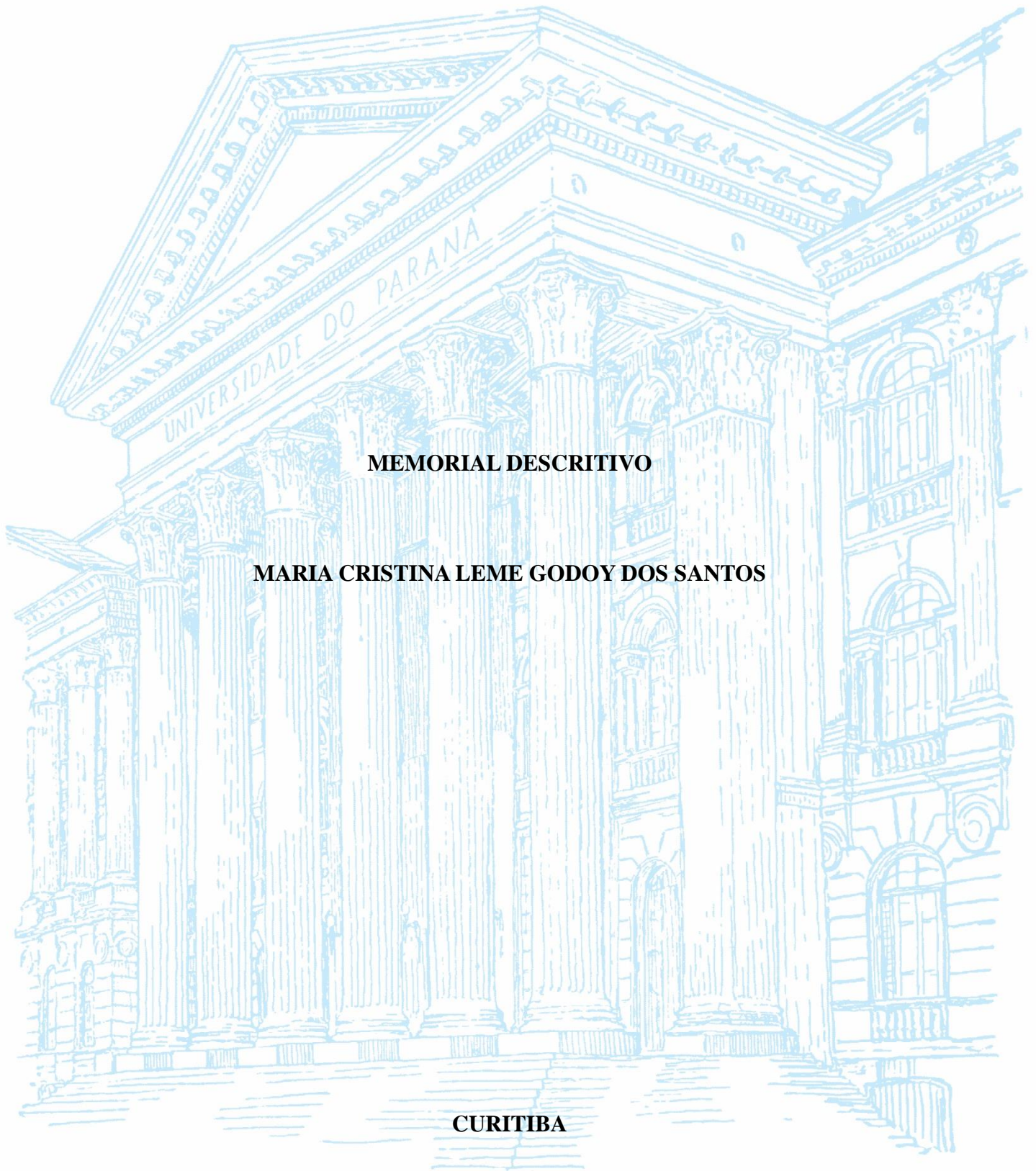


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



MEMORIAL DESCRITIVO

MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS SANTOS

CURITIBA

2024

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO

MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS SANTOS

Memorial descritivo apresentado como requisito parcial para fins de Progressão Funcional da classe Associado IV para classe E Professor Titular da carreira do magistério superior, de acordo com as Resoluções nº 10/14-CEPE, nº 14/15-CEPE e nº 06/15-CEPE.

2024

SUMÁRIO

DADOS FUNCIONAIS	4
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	4
1 APRESENTAÇÃO	5
2 ATIVIDADES NA GRADUAÇÃO DA UFPR	8
2.1 ENSINO.....	8
2.2 ORIENTAÇÕES.....	11
3 ATIVIDADES DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO NA UFPR	13
3.1 PROJETOS DE PESQUISA E ARTIGOS CIENTÍFICOS.....	13
3.2 ATUAÇÃO NA PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	15
4 ATIVIDADES DE EXTENSÃO NA UFPR	18
4.1 ATUAÇÃO EM PÓS-GRADUAÇÃO <i>LATU SENSE</i>	18
4.2 PROJETOS DE EXTENSÃO E PRODUTOS VINCULADOS	19
5 ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS NA UFPR	22
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS	24
ANEXO 1 – CURRÍCULO LATTES	25

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

Formação Acadêmica/titulação

2007 - 2008 Pós-Doutorado.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2004 - 2006 Doutorado em Biologia Buco-Dental.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
com período sanduíche em *National Institute of Dental and Craniofacial
Research – National Institute of Health* (Orientador: Thomas Hart)
Título: Análise de genes relacionados a formação do esmalte dental em
família com amelogênese imperfeita, Ano de obtenção: 2006
Orientador: Sergio Roberto Peres Line
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2002 - 2004 Mestrado em Biologia Buco-Dental.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
Título: Associação entre polimorfismos gênicos e perda precoce de
implantes osseointegrados, Ano de obtenção: 2004
Orientador: Sergio Roberto Peres Line
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

1998 - 2001 Graduação em Odontologia.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

O presente documento descreve minha trajetória acadêmica no período de 2008 a 2024 na Universidade Federal do Paraná (UFPR), visando progressão funcional de Professor Associado 4 para Titular da Carreira de Magistério de 3^o Grau. O documento descreve e contextualiza as atividades desenvolvidas na Universidade Federal do Paraná (UFPR), as quais acredito serem relevantes no âmbito do ensino, pesquisa e extensão e que justificam este pedido de progressão de acordo com as Resoluções nº 10/14-CEPE e suas atualizações.

1. Apresentação

Eu cresci em Piracicaba, interior de São Paulo, em uma família grande e amorosa. Meus pais Walter e Edna tiveram cinco filhos, e sou a quarta e a única mulher.

Acredito que meu primeiro motivador profissional foi o contato próximo com meus avôs Hugo e Marden, ambos professores catedráticos da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo – ESALQ/USP, e com minhas avós Aglaé, professora do ensino médio da rede pública de educação do Estado de São Paulo, e Angelina, bibliotecária da Universidade Estadual de Campinas – Unicamp. O convívio com eles sempre me remeteu que o conhecimento e a dedicação profissional engrandecem e traz felicidade.

Durante a infância tive um convívio intenso próximo a natureza - chácaras, fazendas e a própria ESALQ - o que instigou a curiosidade e me despertou para a observação e a ciência.

Em casa, o exemplo de dedicação e disciplina de papai, engenheiro civil, e mamãe, professora universitária, refletiu no caminho dos filhos. Todos os meus irmãos se formaram em universidades públicas, fizeram pós-graduação e hoje despontam com prestígio em suas áreas de atuação: engenharia, medicina, direito e agronomia. Assim o ambiente familiar sempre foi inspirador, de forma que me sinto privilegiada em ter exemplos e alicerces para trilhar minha vida profissional. Minha mãe é o exemplo a

seguir, que me mostra constantemente que a força e o amor das mulheres é a locomotiva da humanidade.

O ambiente escolar sempre foi muito positivo e guardo recordações carinhosas tanto da primeira infância no colégio Cores e Flores, quanto do ensino fundamental e médio, no Colégio Luiz de Queiroz. A parceria de meus primos André, Gustavo e Marcelo, nas mesmas séries, trouxe uma extensão da família ao ambiente escolar, plantando um sentimento de pertencimento a vida acadêmica. Tive o privilégio de conviver com excelentes professores que amavam à docência e ensinavam com carinho; exemplos marcantes, entre muitos, são os professores Maju, Lurdinha, Carla, Beduschi, Lauriberto e Newton. Hoje me espelho nessas memórias para ministrar minhas aulas na graduação.

Além de incentivarem os estudos, meus pais sempre estimularam a prática do esporte e do balé clássico. Desde a primeira infância pratiquei natação no Clube de Campo de Piracicaba e balé no Studio 415. Em grande medida, essas atividades moldaram de forma marcante meus princípios de trabalho em equipe, dedicação, disciplina e seriedade em busca de alcançar meus objetivos e de toda a equipe, e me permitiram entender a importância de lidar com meus limites.

Fiz minha graduação na Faculdade de Odontologia de Piracicaba da Universidade Estadual de Campinas – FOP/UNICAMP. Já no primeiro ano tive interesse científico que foi concretizado a partir de programas de iniciação científica que realizei durante todo o curso, sob orientação do Prof. Dr. Sergio Roberto Peres Line. O professor Sergio fomentou uma formação profissional qualificada e com princípios éticos estritos que me conduzem até os dias atuais. Seu encantamento pela ciência, habilidade de criar estratégias analíticas e capacidade de resolver problemas definitivamente fincaram no meu pensamento científico. Em meio aos muitos trabalhos laboratoriais, o convívio harmonioso com a equipe de orientados do professor Sérgio, estabeleceu uma métrica para minhas futuras orientações. Destaco alguns amigos que foram importantes para minha formação e me auxiliam ainda hoje nas minhas atividades de pesquisa, Ana Paula de Souza, José Rosa Gomes, Marcelo Rocha Marques, Marisa Aidar, Naila Francis Paulo de Oliveria e Paula Cristina Trevilatto.

A FOP sempre foi um ambiente muito estimulante cientificamente, fato que levou grande parte da minha turma a buscar programas de iniciação científica e pós-

graduação. Dessa forma, meu caminhar científico passou por diversas áreas, apoiando e auxiliando meus colegas de turma em diferentes linhas de pesquisas básicas como a farmacologia, patologia e bioquímica, além das áreas clínicas periodontia, prótese e ortodontia, proporcionando um rico aprendizado.

Após a graduação realizei mestrado, doutorado e pós-doutorado ainda sob a orientação do professor Sergio, oportunidade de trabalhar com diferentes frentes de pesquisa como análise de metais, polimorfismos genéticos, cultura de células e sequenciamento gênico. Já nessa época meu foco principal era as metaloproteases da matriz.

Durante esse período as parcerias com *National Institute of Dental and Craniofacial Research – National Institutes of Health (NIH)* em Bethesda, Estados Unidos, durante o doutorado sanduíche, e como o Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo – CENA/USP, durante o pós-doutorado, me abriram o horizonte de fazer pesquisa com pesados incentivos financeiros. O convívio com a renomada pesquisadora do CENA Prof.^a Dr.^a Siu Mui Tsai impactou de forma pronunciada um grande exemplo de mulher na ciência. A temporada no NIH, sob orientação do Dr. Thomas Hart, e o convívio com pesquisadores do mundo inteiro, além do grande salto pessoal, me trouxe a convicção do enorme potencial dos pesquisadores brasileiros.

Ainda durante os mais de dez anos de FOP, faz-se importante destacar o grande papel das agências de fomento, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, me proporcionando bolsas de estudo em todas as etapas. Nessa fase, tive oportunidade de participar de diversos congressos, cursos e estágios. Além de iniciar minha trajetória na docência ministrando minicursos e palestras para graduação e pós-graduação na FOP e na USP. Na época o desafio em liderar numa sala de aula foi grande e de certa forma me direcionaram para aulas mais interativas, dividindo o palco com os estudantes e buscando a medida do ensino-aprendizado.

Concomitantemente com minha pós-graduação *stricto sensu*, realizei curso de aperfeiçoamento profissional em Odontopediatria pela Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas em São Paulo, o que me manteve próxima a atividade clínica e auxiliou nas futuras orientações nos cursos de especializações.

Em 2008, fui aprovada no concurso público para professor 40 horas na área de Biologia Celular, Tecidual e do Desenvolvimento para o Departamento de Biologia Celular do Setor de Ciências Biológicas da UFPR. A banca composta pelos Profs. Drs. Luís Fernando Favaro (UFPR - Biologia Celular), Ruth Janice Guse Schadeck (UFPR - Biologia Celular), Luiz Claudio Fernandez (UFPR – Fisiologia), Constance Oliver (USP - Ribeirão Preto) e Lucia Elvira Alvares (Unicamp - Campinas) aprovou no mesmo concurso os amigos Andréa Senff Ribeiro e Rubens Bertazolli Filho. Nós três iniciamos juntos nossa jornada como docentes da UFPR, inclusive dividindo o escritório. Ter sido selecionada junto a dois excelentes pesquisadores me amparou em toda a aventura que estava a minha frente. Tenho grande carinho e admiração por ambos.

Em maio de 2009 obtive alteração de meu regime de trabalho de 40 horas para 40 horas com dedicação exclusiva, batalha árdua que ressignificou todo esforço e dedicação aos estudos desde a infância.

O apoio do meu amor, Filipe Polese Branco, foi decisivo na minha entrada na UFPR. O relacionamento que se iniciou na pós-graduação nos corredores da FOP sempre foi harmonioso com meu crescimento profissional; ele esteve ao meu lado nos experimentos, estudos, produção de artigos, provas, doutorado sanduíche, defesas de título e no meu primeiro processo seletivo para docente. Em vista a aprovação, fez possível que o casamento se concretizasse mesmo a mais de 230 km de distância. Ainda hoje influencia minha trajetória profissional me impulsionando nas diferentes áreas do servidor público, sendo exemplo em fomentar as habilidades daqueles que o cercam e promover gestão profissional humanizada.

2. Atividades na Graduação da UFPR

2.1. Ensino

Na UFPR, já no primeiro momento fui elencada para ministrar aulas de Histologia no curso de Medicina pela então Chefe de Departamento e hoje grande amiga Prof.^a Dr.^a Lucélia Donatti. Sua leitura precisa me colocou em situação privilegiada, primeiro porque sou apaixonada pela histologia e suas correlações com a fisiologia humana, segundo pois ministrar aula ao curso de medicina me aproximou ainda mais de pesquisas na área médica, e terceiro por me unir com minha grande

parceira Prof.^a Dr.^a Cláudia Feijó Ortolani Machado, que é minha companheira na disciplina até hoje. Só tenho a agradecer a professora Claudia, por ter me dado a mão, me mostrado todas as lâminas da disciplina, por ter me ensinado seu jeito de ensinar e ter me permitido lhe mostrar o meu, pelas constantes conversas e tentativas de instigar a aprendizagem ativa, enfim pela preciosa amizade.

Ainda de 2008 a 2009 ministrei a disciplina de biologia do desenvolvimento no curso de ciências biológicas noturno. Nesse momento estudei arduamente o tema que não dominava e contei com o auxílio da Prof.^a Dr.^a Flavia Sant'Anna Rios. A experiência me fortaleceu na docência e me trouxe confiança na minha capacidade de ministrar aulas de diversos temas a diferentes cursos.

Nesse período (2008 - 2009) também ministrei a disciplina de biologia celular e tecidual dos seres humanos no curso de farmácia. Acredito que essa disciplina foi a mais tranquila nesse início de carreira, pois eu tinha uma facilidade com o assunto e a turma era pequena e muito interessada.

Apesar de ter iniciado à minha docência na UFPR nesses três cursos, considero que o curso de medicina é minha grande missão e continuo ministrando aulas de histologia até hoje. Estive ausente da docência na medicina somente durante minhas duas licenças maternidade, em junho de 2010 e setembro de 2012. Meus filhos, Davi e Lia, me transformam constantemente. Ser mãe impactou profundamente no meu ser e certamente me tornou uma docente melhor, aguçando minha capacidade de enxergar cada aluno individualmente e buscar metodologias eficazes para causar um efeito positivo em suas trajetórias acadêmicas e pessoais.

A disciplina de histologia do curso de medicina pertence a grade curricular do segundo bimestre do primeiro ano, sendo ministrada a uma média de cem alunos em quinze horas aulas semanais, com aulas teóricas e práticas. Apesar da disciplina estar no começo do curso, entendo que é essencial para uma formação sólida em medicina, contribuindo para o entendimento de diversas disciplinas ao longo do curso. Ao ministrar as aulas almejo fornecer informações sobre a organização celular e a estrutura microscopia dos tecidos, além de relacionar a morfologia tecidual diretamente a funcionalidade celular. Na disciplina busco proporcionar uma visão abrangente e integrada do funcionamento do corpo humano e correlacioná-la com a clínica médica.

A disciplina apresenta uma carga horária laboratorial alta, ministrada para subturmas de até 30 alunos, o que permite uma interação mais próxima ao aluno e a possibilidade de estratégias pedagógicas distintas, como: aulas invertidas, discussão de casos e gamificação; além de uma análise microscópica detalhada dos tecidos. A excelente qualidade dos microscópios e acervo de lâminas histológicas dos laboratórios de aula prática do Departamento de Biologia Celular ressaltam positivamente na disciplina, permitindo um processo de ensino-aprendizagem dinâmico e fluido. O preciosismo dos técnicos Herculano Reis Filho e Eliane Regina do Nascimento Mendes impacta diretamente na qualidade das aulas práticas e ambos têm a minha eterna gratidão por proporcionar momentos tão produtivos e felizes no laboratório 217.

O incentivo e provocações dos queridos Profs. Drs. Francisco Filipak Neto e Marco Antonio Ferreira Randi influenciam significativamente minha atuação na docência. Foram eles que me apresentaram e auxiliaram na inclusão da plataforma MOODLE C3SL (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*) na disciplina de histologia. O MOODLE é um sistema de internet que concentra um conjunto de ferramentas de gerência pedagógica de curso, bem como um ambiente virtual de aprendizagem. Desde 2017, utilizo esse recurso na disciplina da graduação disponibilizando videoaulas, apostila e materiais complementares, como artigos científicos e simulados, além de promover encontros síncronos, atividades de interação de conhecimento e atividades avaliativas. Essa ferramenta tem se mostrado bastante construtiva, me permitindo fornecer uma diversidade maior de estratégias de ensino, e, em certa medida, respeitar o processo de aprendizagem de cada aluno.

Em 2021 devido a restrições referente a pandemia de COVID-19 e a implementação das aulas remotas, além do curso de medicina ministrei aulas para o curso de fisioterapia na disciplina de biologia celular e tecidual aplicada a fisioterapia II e para o curso de enfermagem na disciplina de histologia e embriologia geral para enfermagem. A experiência prévia com a plataforma MOODLE me facilitou bastante o desenvolvimento das disciplinas. Nesse momento gravei treze videoaulas e preparei uma diversidade de questionários e materiais de ensino-aprendizagem para auxiliar alunos e docentes. Os materiais produzidos ainda são utilizados com atualizações frequentes, e somados as aulas presenciais representam um grande ganho ao processo de ensino-aprendizado.

A grande diversidade e diferente nivelamento dos estudantes é um desafio contínuo. Encontrar estratégias pedagógicas para aflorar as potencialidades de cada aluno é ao mesmo tempo um processo complexo e que traz felicidade e satisfação com a docência e me leva, muitas vezes, a atingir meu *flow*.

2.2.Orientações

As primeiras orientações que realizei com docente da UFPR foi no segundo semestre de 2008. Inicialmente orientei estágio em laboratório de pesquisa trabalhando conceitos de biologia molecular e técnicas laboratoriais em pesquisa para as alunas do curso de farmácia Camila Yuri Itchikawa e Priscila Akemi Arakaki. A interação com estudantes dedicadas a pesquisa foi fascinante e me marcou profundamente, tanto que ainda hoje mantenho contato com as alunas. Essa primeira orientação gerou a publicação de um artigo científico.

Nesse mesmo período também orientei alunos em atividade formativa flexiva de monitoria, os quais me auxiliavam nas aulas do curso de medicina sendo treinados para docência em histologia. A interação com monitores sempre é instigante e contribui para a dinâmica em sala de aula com os alunos da disciplina. Dessa forma, desde 2008 sempre seleciono em média seis alunos para orientar como monitores durante o ano seletivo. Muitas vezes a orientação progride para uma orientação em projetos de pesquisa ou extensão.

Em 2010 início a orientação de iniciação científica com duas alunas do curso de farmácia, Larissa Pontes Alcazar e Priscila Akemi Arakaki, e uma aluna do curso de ciências biológicas, Mirella Valerio Cunha, em projetos que avaliavam a influência de diferentes metaloproteases e do receptor de estrogênio em processos patológicos. A dedicação e seriedade aos projetos permitiu a publicação de um artigo científico. Em 2013, orientei a aluna Eliza Carvalho do curso de ciências biológicas, trabalhando a influência de polimorfismo genéticos na tendinopatia.

Porém foi a partir de 2018 que orientei com constância na iniciação científica. Os orientados do curso de medicina Nathali Nunes Cavascan, Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba, Matheus Mello de Almeida, Vinicius Monteiro de Oliveira e Larissa Helena Tissi avaliaram a influência de polimorfismos genéticos em disfunções

tendíneas e articulares totalizando mais sete orientações. Atualmente oriento a aluna Larissa Helena Tissi na sua terceira iniciação científica em meu laboratório. Esses trabalhos também estão gerando publicações científicas.

Em 2012 orientei o trabalho de monografia de conclusão de curso para obtenção de grau de Bacharel em Ciências Biológicas da aluna Mirella Valerio Cunha. Em 2021 orientei dois trabalhos de conclusão de curso em medicina dos alunos Nathali Nunes Cavascan e Guilherme Andratta Sotto Maoir Wistuba, resultando na publicação de um artigo científico. Ainda em trabalhos de conclusão de curso de medicina no ano seguinte, orientei o aluno Vinicius Oliveira Monteiro e atualmente oriento o aluno Vinicius Poplawski Roeder.

A partir de 2020 início a orientação de alunos em projetos de extensão com orientados de diferentes cursos incluindo medicina, odontologia, fisioterapia e nutrição. Ainda assim ressalta na minha trajetória acadêmica a orientação de alunos do curso de medicina.

Foram os alunos de medicina que me permitiram orientar mais de cento e cinquenta atividades entre monitoria, voluntariado acadêmico, projetos de extensão e trabalhos de conclusão de curso. Observar o interesse dos alunos de medicina para a ciência e a pesquisa, e presenciar a vocação de muitos para a docência e a extensão faz com que a orientação desses alunos de graduação seja gratificante. Essas orientações são uma oportunidade de auxiliar os alunos a aprimorarem as habilidades de comunicação, aguçarem o comprometimento com o bem-estar da sociedade e ampliarem a compreensão científica do organismo. Ao acompanhar o progresso desses alunos ao longo do curso e como profissionais, verifica-se uma formação médica humanizada com base científica sólida, que me inspira a seguir em frente.

Meu envolvimento com essas orientações, também me permitiram participar como avaliadora nos eventos anuais da Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE) da UFPR - em Roda de Conversa do Encontro de Extensão e Cultura, Rodas de Conversa do Encontro de Atividades Formativas e Bancas Avaliadoras dos Eventos de Iniciação Científica. Atuei ainda como consultora no processo de avaliação de relatórios parciais e finais de pesquisa do Programa de Iniciação Científica, nas bancas avaliadoras de trabalho de conclusão do curso de medicina e na formulação e correção de questões do vestibular UFPR.

Continuar contribuindo com o curso de medicina é um objetivo e ao mesmo tempo um estímulo à docência, à pesquisa e à extensão.

3. Atividade de Pesquisa e Pós-graduação na UFPR

3.1. Projetos de Pesquisas e Artigos Científicos

Em relação aos projetos de pesquisa me debrucei principalmente em estudar a influência de polimorfismos genéticos de metaloproteases da matriz em processos patológicos.

Polimorfismos são variações genéticas encontradas na população, consideradas dentro da normalidade, que podem tornar um indivíduo mais ou menos suscetível a uma determinada condição. Em qualquer processo multifatorial a combinação de vários polimorfismos de risco significativo age sinergicamente para influenciar a suscetibilidade e as alterações fisiológicas relacionadas a diferentes condições. Apesar dos polimorfismos estarem sendo estudados a bastante tempo, o estudo da variação genética ainda é o pilar conceitual para o campo mais amplo da genética humana. O fluxo constante de descobertas na área e o alto grau de diversidade genética, garantem que ainda há muito a compreender.

As metaloproteases na matriz são enzimas endopeptidases, secretadas de forma altamente regulada pelas células locais, capazes de degradar praticamente toda a matriz extracelular e seus componentes nos diferentes órgãos. Suas atividades biológicas influenciam criticamente o comportamento celular, as vias de sinalização e o sistema imune, e o desequilíbrio dessas enzimas pode comprometer diferentes tecidos. Dessa forma, meus projetos de pesquisas investigam a influência de polimorfismos genéticos em genes de metaloproteases da matriz em disfunções tendíneas, articulares e ósseas, e visam definir um grupo de marcadores genéticos de suscetibilidade. Atualmente tendo me debruçado em analisar os haplótipos de riscos, ou seja, sítios polimórficos que podem ser herdados em combinação. Os projetos buscam contribuir na identificação dos principais genes de risco e auxiliar o desenvolvimento de estratégias preventivas e de terapêuticas individualizadas.

Duas frentes principais são meu foco de pesquisa. A primeira relacionada a minha formação em odontologia, estudando a implantodontia e áreas afins em pacientes recrutados de clínicas dentárias do Sul e Sudeste do Brasil, entre elas a Clínica Odontológica da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Piracicaba - São Paulo; Instituto Latino-Americano de Pesquisa Odontológica, Curitiba – Paraná e Instituto de Pós-Graduação e Pesquisa em Odontologia, Balneário Camboriú - Santa Catarina.

Esses estudos me permitiram desenvolver projetos com excelentes pesquisadoras como as professoras Dr.^a Ana Paula de Souza, Dr.^a Naila Francis Paulo de Oliveira e Dr.^a Paula Cristina Trevilatto, além de diversos cirurgiões dentistas renomados, entre eles Dr. Dalton Suziki, Dr. Fabricio Leite e Dr. Rogério Gleich Tavares. Me sinto abençoada pela oportunidade de conviver com essas grandes pessoas.

Nessa área coordenei três projetos já concluídos. O primeiro de 2008 a 2013 intitulado “Implantes osseointegrados e polimorfismos genéticos em metaloproteases” estudando principalmente a relação de polimorfismos em colagenases e a osseointegração. Posteriormente o projeto “Associação entre polimorfismos genéticos em metaloproteases e a epigenética com implantes osseointegrados” de 2013 a 2018 avaliando além das colagenases, as estromelisinases e as gelatinases nos mesmos grupos de indivíduos. De 2018 a 2023 o projeto “Implantes dentais: risco genético e procedimentos associados”, no qual foi analisado haplótipos de polimorfismos de metaloproteases e realizada meta-análises de procedimentos associados a osseointegração. Nesse período publiquei doze artigos científicos em renomadas revistas da área.

A segunda frente de pesquisa está relacionada a paciente que apresentam disfunção tendíneas e articulares, incluindo tendinopatia do tibial posterior, lesões do manguito rotador, rigidez articular do cotovelo e Moléstia de Dupuytren. Essa linha de pesquisa desenvolvo em parceria com a Universidade de São Paulo – USP, oportunidade de trabalhar com grandes nomes da medicina nacional, incluindo os Profs. Drs. Arnaldo Amando Ferreira Neto, Gilberto Luís Camanho, Rames Mattar Junior, Tulio Fernandes Diniz e meu querido irmão Alexandre Leme Godoy dos Santos, todos do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. A parceria frutificou de 2009 até hoje quatorze artigos científicos e dois prêmios internacionais.

Nessa área coordenei os projetos “Relação entre disfunções tendíneas e polimorfismos genéticos em metaloproteases” de 2009 a 2014, no qual estudei principalmente colagenases em tendinopatias do tibial posterior. De 2014 a 2019 o projeto “Disfunções tendíneas e articulares e a influência de polimorfismos genéticos”, no qual ampliei as patologias analisada. Em 2019 a 2024, o projeto “Polimorfismos genéticos associados a disfunções tendíneas e articulares”, dá continuidade as análises realizadas nos projetos anteriores.

Atualmente coordeno o projeto “A influência de metaloproteases em processos patológicos”. Esse projeto busca utilizar o banco de pacientes estabelecidos ao longo desses anos e analisar diferentes polimorfismos nas patologias odontológicas e ortopédicas. O projeto também busca ampliar a análise da influência de polimorfismos genéticos em diferentes patologias avaliando pacientes brasileiros.

Apesar de ter obtido financiamento da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (2009) e do Centro de Estudos Godoy Moreira (2011) a maior parte das pesquisas foram realizadas com recursos dos próprios pesquisadores envolvidos. Assim foi primordial a herança trazida do laboratório do Prof. Sergio, entre amostras e material de consumo que foram essenciais para os primeiros projetos, e acima de tudo a capacidade de fazer ciência de forma barata, criativa e colaborativa.

3.2. Atuação no programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular

Em 2008, fui incorporada como professora permanente no Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular do Departamento de Biologia Celular.

Em 2011 meu primeiro orientado no programa, Francisco Rafael da Costa Junior, defende sua dissertação “Associação entre polimorfismos genéticos em MMP-3 e MMP-8 e perda de implantes dentários osseointegrados”. Em 2014 finalizo a orientação de mestrado da aluna Francielle Boçon de Araujo com a dissertação “Associação entre polimorfismos na MMP-13 (isolado e em haplótipo com a MMP-1 e MMP-8) e a tendinopatia primária do tibial posterior”. Os trabalhos geram publicações científicas e dão continuidade a estudos anteriores do grupo.

Em 2012, início a orientação do aluno de doutorado José Eduardo Baroneza; sua defesa ocorre em 2015 com a tese intitulada “Caracterização genética molecular de pacientes com Craniossinostose não síndrômica e de pacientes com tendinopatia primária do tibial posterior”. Esse trabalho estabeleceu uma parceria com a Universidade de Brasília com a coorientação da Prof.^a Dr.^a Aline Pic-Taylor, representando uma avanço científico para o grupo.

Em 2019 ocorre a defesa da tese “Influencia de polimorfismos de genes das metaloproteases no processo de osseointegração de implantes dentais” da aluna Francielle Boçon de Araujo; trabalho que também estabeleceu uma parceria, desta vez com o departamento de genética da UFPR com coorientação do Prof. Dr. Ricardo Lehtonen de Souza. A parceria além de ampliar a capacidade laboratorial de executar os experimentos, contribui com *insight* importantes para a análise dos dados. Sou muito grata a dedicação e auxílio do professor Ricardo.

No mesmo ano ocorre a defesa da aluna Paula Regina Bach Nogara com a tese “Análise de polimorfismos em genes que codificam receptores de estrógeno na fisiopatologia da insuficiência do tendão tibial posterior”. Esse trabalho em parceria com a USP inseriu o grupo em estudos de meta-análise abrindo novas possibilidades de estudos de baixo custo.

Em 2023 a aluna Roberta Schroder Rocha defende sua tese “Polimorfismos em metaloproteases como fator de risco na osseointegração e avaliação de sinusite com efeito adverso após realização de levantamento de seio e instalação de implantes zigomáticos”. Esse trabalho também realizou meta-análise e continuou as análises laboratoriais de polimorfismos genéticos.

Todos os trabalhos de tese geraram publicações científicas e o contato próximo com esses alunos desperta em mim a mãe científica, com obrigação de incitar o saber, exigir crescimento e ao mesmo tempo acolher e proteger. Aprendi muito com cada aluno e guardo grandes amizades e muita admiração.

Comecei a ministrar aulas no programa em 2009 como professora convidada na disciplina obrigatória de Biologia Celular. No mesmo ano, juntamente com o Prof. Rubens Bertazolli Filho solicitei a abertura de uma nova disciplina intitulada “Tópicos contemporâneos em biologia celular e molecular”, que busca discutir aspectos da

biologia em pesquisa básica com apresentação e análise de publicações científicas atualizadas e relevantes na área.

Em 2017, solicito a abertura de nova disciplina com os parceiros Profs. Drs. Luís Fernando Fávaro e Rubens Bertazolli Filho, intitulada “Estruturação do conhecimento para seleções na área de biologia celular e tecidual”, visando discutir aspectos de biologia em molde de processo seletivo.

Coordenar ambas as disciplinas têm sido uma agradável experiência, tanto pelo convívio e aprendizado frequente com meus parceiros de disciplina, quanto por vislumbrar que estamos contribuindo com a formação de recursos humano especializado, extrapolando as discussões científicas e abrangem uma profissionalização humanizada. As disciplinas são ofertadas alternadamente e com regularidade até hoje.

Ainda em relação à pesquisa e pós-graduação de 2008 a 2024 atuei em dezoito bancas de tese de doutorado, sete bancas de dissertação de mestrado, oito bancas de qualificação de pós-graduação, além de diversas comissões de seleção de alunos de pós-graduação e bancas avaliadoras de projetos e relatórios.

O produzir científico foi o maior dos desafios com que me deparei na UFPR. Apesar de ter sido incorporada no Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular já em 2008, as dificuldades financeiras e a distância de minha pesquisa com as linhas de pesquisa do próprio programa fizeram-se constantes provocações a minha permanência na ciência.

Ainda assim, o amparo do Prof. Dr. Sílvio Sanches Veiga, me permitindo usufruir de sua infraestrutura laboratorial, a colaboração do Prof. Dr. Ricardo Lehtonen Rodrigues de Souza do Departamento de Genética, me auxiliando com coorientação e contribuições nos artigos, e a assistência enquanto diretor do Setor do Prof. Dr. Luiz Claudio Fernandes, ao regularizar a parceria FOP-UFPR e USP-UFPR, me permitiram através das parcerias estabelecidas atuar na pós-graduação.

Dentro do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular encontrei inspirações científicas nos professores Dr.^a Célia Regina Cavichiolo Franco, Dr. Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro e Dr. Sílvio Sanches Veiga observando a grandeza de suas trajetórias. As conversas frequentes com meu grande amigo Prof. Dr. Rubens Bertazolli Filho sempre são alentos a ciência.

O caminho na pesquisa e pós-graduação tem se tornado bastante estreito, com limitados recursos financeiros, de infraestruturas e principalmente de recursos humanos capacitados e motivados. Atualmente meu grande motivador é a recente parceria com a Prof.^a Dr.^a Naila Francis Paulo de Oliveria da Universidade Federal da Paraíba para estudar mucosite oral quimioinduzida. A mucosite é uma resposta inflamatória tecidual comumente observada em pacientes que fazem uso de quimioterápicos, como o metotrexato. Esse medicamento, por sua vez, está relacionado a um desbalanço oxidativo e de mediadores inflamatórias e o mecanismo da sua toxicidade está relacionado a polimorfismos genéticos. O nosso objetivo é analisar a influência de polimorfismo genético em metaloproteases da matriz na ocorrência de mucosite oral quimioinduzida em pacientes oncopediátricos tratados com metotrexato.

Ainda o incentivo fiel de meu irmão Alexandre, abrindo as portas do Instituto de Ortopedia e Traumatologia da USP e incitando meu pensar científico, me fazem ser resiliente nos momentos difíceis e buscar caminhos mais afortunados, me inspirando a seguir em frente.

4. Atividade de Extensão na UFPR

4.1 Atuação em Pós-graduação *Latu Sensu*

Com meu ingresso na UFPR fui convidada a participar do Curso de Especialização em Biologia Celular e Tecidual do Departamento de Biologia Celular sob a coordenação da Prof.^a Dr.^a Carla Wanderer e vice coordenação do Prof. Dr. Edvaldo da Silva Trindade. O curso implantado em 2007, tinha suas atividades didáticas nos finais de semana e finalizou sua atuação em 2010 deixando saudades.

Ministrei aulas nessa pós-graduação *latu sensu* de 2008 a 2010 referente aos temas: Desenvolvimento e Classificação de Glândulas, Modelos Teciduais, Pele: Histofisiologia e Cicatrização, Sistema Nervoso e Sistema Reprodutor Masculino.

Ainda nesse programa orientem seis monografias de especialização dos alunos Danilo Santos Eugênio, Elaine Pereira, Francielle Boçon Araujo, Joselene de Jesus da Costa Vaz, Kelly Choptian Macowski e Odivânia Kruger e participei de outras quatro bancas de avaliação de monografias.

A participação nesse curso enriqueceu minha visão das potencialidades da atuação do docente na sociedade, pois além de colaborar na formação desses alunos que reverbera em suas atuações profissionais frente a sociedade, ao terminarem o curso muitos alunos seguiram na pesquisa, fazendo mestrado e doutorado em diversos departamentos do Setor de Biológicas da UFPR. Entre eles minha querida orientada Franciele, que me permitiu acompanhá-la desde sua especialização até seu doutorado e hoje atua como *Labmanager* no Instituto Carlos Chagas, Fiocruz do Paraná. Tenho muito orgulho de ter participado de sua formação e estou certa de que nossa relação foi uma troca de ensinamentos e aprendizados.

Ainda em pós-graduação *latu sensu*, atuei como membro de banca de trabalho de conclusão de curso, avaliando mais de cinquenta trabalhos em curso de especialização em implantodontia, de 2008 a 2015.

4.2. Projetos de Extensão e Produtos Vinculados

No dia a dia da docência muitas vezes me deparei com alunos dedicados que não apresentam bons rendimentos nas disciplinas e permanecem insatisfeitos com o nível de aprendizado, o que gera frustrações e afeta não só a vida acadêmica, mas também a vida pessoal e a saúde emocional dos alunos. Pulsava a pergunta como efetivamente posso contribuir para aumentar a eficiência no processo de aprendizagem dos alunos.

Em 2019, surgiu a ideia do meu primeiro projeto de extensão “Projeto de Suporte ao Aprendizado - PSA”, com o intuito de divulgar conceitos cientificamente comprovados de aprendizagem eficaz e ao mesmo tempo discutir fatores relacionados, como estratégias de controle de estresse e ansiedade, influência do sono, alimentação e exercício físico no aprendizado. Dessa forma, o projeto busca contribuir para qualidade de vida dos alunos tanto da UFPR, quanto qualquer estudante brasileiro.

Durante a pandemia o projeto cresceu e em 2021 registrei o projeto na Coordenadoria de Extensão da UFPR com o título “Suporte ao Aprendizado Básico na Área Biológica e da Saúde em Histologia”, tendo a Prof.^a Dr.^a Cláudia Feijó Ortolani Machado como subcoordenadora. O objetivo foi confeccionar baralhos de histologia no ANKI, um software gratuito disponível em diversas plataformas, que utiliza o sistema de repetição espaçada individualizada, baseado ao conceito da curva do esquecimento

do famoso cientista Hermann Ebbinghaus. O projeto disponibiliza os baralhos aos acadêmicos e profissionais das áreas biológicas e da saúde, permitindo um estudo-aprendizado proativo e diferenciado.

Em nossas mídias sociais divulgamos textos discutindo os fatores que interferem na aprendizagem e as ferramentas atuais para uma aprendizagem efetiva.

Em 2021 apresentei as *lives* “Como estudar do jeito certo” em parceria com meus orientados; “Sono, sonhos e aprendizado” com a participação do Prof. Dr. Fernando Mazzilli Louzada, “Neurociência e Aprendizagem” com a Prof.^a Dr.^a Melanie Retz e “Aprendendo a estudar” com a Prof.^a Dr.^a Lucia Helena Galvão. O desafio de conversar em tempo real com uma geração abundantemente digital, interagir com estudantes de diferentes cursos e instituições e a repercussão desses eventos, atingindo mais de cem participantes ao vivo, além de diversas visualizações posteriores, foi extremamente empolgante.

Ainda durante esse projeto em 2021, realizamos um curso de extensão remoto para toda a comunidade, intitulado “Aprendizagem Ativa com o ANKI”. O objetivo foi proporcionar uma discussão científica sobre os recursos do ANKI e realizar um treinamento com a plataforma para capacitar os participantes a montarem seus próprios baralhos e personalizarem seus estudos, com questões construídas para aprimorar o conhecimento.

Assim, o projeto, que finalizou em 2023, buscou aumentar a eficiência na aquisição do conhecimento e estimular o desenvolvimento profissional e emocional. O projeto reverberou num segundo projeto, iniciado em 2022 e intitulado “Suporte ao Aprendizado Básico na Área Biológica e da Saúde”. Esse ampliou o projeto anterior para abordar outras áreas das ciências básicas como anatomia, biologia celular, embriologia, genética, histologia de sistemas, neuroanatomia e patologia, além da área clínica, reumatologia. Esse projeto ainda em andamento me permitiu parcerias preciosas com diversos professores da UFPR como Prof.^a Dr.^a Angelica Beate Winter Boldt, Prof.^a Dr.^a Djanira Aparecida da Luz Veronez, Prof.^a Dr.^a Giseli Klassen, Prof.^a Dr.^a Katya Naliwaiko, Prof. Dr. Francisco Filipak Neto, Prof. Dr. Luís Fernando Fávoro, Prof. Dr. Rodrigo Schuh e Prof. Dr. Valderilio Feijo Azevedo. O acolhimento desses professores ao projeto e o empenho nas correções dos baralhos é admirável e exemplo de dedicação ao aprendizado.

Com design próprio, divisão dos conteúdos, imagens, *hiperlink*, artigos científicos e referência bibliográficas atualizadas nossos baralhos no ANKI são revisados e validados por professores da área e vem ajudando diversos alunos a potencializarem sua forma de estudar. Os 29 baralhos já produzidos estão disponibilizados a toda comunidade na WEBANKI (<https://ankiweb.net/shared/decks?search=UFPR>).

O contato intenso com mais de 100 orientados de diferentes cursos da UFPR e de alunos de outros centros universitários foi um desafio engrandecedor. Destaco alguns alunos que marcaram essa trajetória Ana Maria Machado de Andrade, Carolina Rambo, Fernanda Cohene, Isabele Ayumi Miyawaki, Luis Eduardo Gauer, Renata Caroline da Silva, Victor Henrique Dominiak Soares e Vinicius Poplawski Roeder.

Em 2023, junto com a professora Cláudia, assumi a subcoordenação de um novo projeto de extensão intitulado “Histologia descomplicada”, com o objetivo de promover o conhecimento e a compreensão da histologia de tecidos e sistemas e criar materiais didáticos inovadores. Esse projeto visa uma interação ainda maior com a comunidade, indo a escolas pública de ensino fundamental e médio e trazendo alunos e professores para atividades presenciais na UFPR. Dessa forma, queremos contribuir para disseminar o conhecimento e despertar o interesse dos estudantes dos diferentes níveis, disponibilizar novas ferramentas para docentes e divulgar ciência para a comunidade em geral.

Atuar em projetos de extensão tem sido uma atividade desafiadora e estimulante, no qual recebo um *feedback* muito positivos dos alunos, professores e comunidade envolvida. A orientação e continuo estímulo da Prof.^a Dr.^a Flavia Sant’Anna Rios e os exemplos marcantes das professoras Dr.^a Márcia Helena Mendonça e Dr.^a Ruth Janice Guse Schadeck são alicerces para minha participação na extensão.

Assim me sinto motivada a ampliar minha atuação nas atividades de extensão. Acredito que o momento é oportuno, uma vez que as atividades de extensão estão sendo cada vez mais incorporada as grades curriculares dos cursos e em certa medida ganhando espaço no meio acadêmico. Minha crescente participação nas atividades de extensão me permite compreender melhor sua atuação e articular mais acertadamente a interação da universidade com a sociedade numa abundante troca de saberes.

5. Atividades Administrativas na UFPR

Minha participação nas atividades administrativas da UFPR ainda é primária, porém constantes.

A partir de 2015 iniciei oficialmente minha participação no Colegiado do Curso de Medicina, apesar de ter participado ocasionalmente de reuniões desse colegiado desde 2009. Pertencer ao Colegiado do Curso de Medicina sempre foi recompensador, por me permitir conhecer diversos docentes de diferentes áreas e interagir com uma variedade de pontos de vista, o que contribui para uma gestão democrática e o crescimento da instituição. Também, é através desse colegiado que consegui ter uma visão geral do curso de medicina, conhecer e auxiliar melhor os alunos e contribuir para uma formação especializada, ética e humanizada. Exerço essa função até hoje.

No colegiado do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular atuei como titular de 2016 a 2018 e como suplente de 2018 a 2020. Sempre procurei contribuir com o programa participando de diversas bancas de processo seletivo, bancas de avaliação, comissões e organização de evento.

Particpei como representante suplente do Departamento de Biologia Celular no Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológica de 2012 a 2014 e de 2014 a 2016, e como titular de 2016 a 2018 e novamente de 2018 a 2020. No mesmo comitê fui vice-presidente na gestão da Prof.^a Dr.^a Lucimara Mach Côrtes Cordeiro de abril de 2019 a maio de 2020, oportunidade de interagir com colegas de diferentes setores e compreender as demandas particulares das diferentes áreas. A parceria com a Prof.^a Lucimara foi enriquecedora. Ainda nesse comitê fui novamente representante titular do Departamento de Biologia Celular até abril 2021.

Em maio de 2021 iniciei minha participação como representante titular do Departamento de Biologia Celular na Comissão de Ética no Uso Animais do Setor de Ciências Biológicas. A partir de junho do mesmo ano, assumiu a vice coordenação juntamente com a coordenadora Prof.^a Dr.^a Janaina Menezes Zanaveli até o final daquele mandato. Em maio de 2023 fui reconduzida até abril de 2025. Os desafios dentro desse comitê têm sido expressivos, principalmente para se fazer cumprir as resoluções normativas do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal

(CONCEA) e consolidar uma ciência baseada nos “Princípios de Russell-Burch” (1959) de redução, substituição e refinamento no uso de animais. Apesar de sólidos, esses princípios e a cultura do cuidado animal ainda encontram certa resistência entre pesquisadores, nos mostrando que temos um longo caminho a percorrer. O convívio prazeroso com as coordenadoras técnicas do biotério Ângela Cristina da Fonseca de Oliveira e Nicássia de Sousa Oliveira e a amizade crescente com a Prof.^a Janaina me fortificam nessa atuação.

Em julho de 2023 a convite da Prof.^a Dr.^a Katya Naliwaiko e eleita pelo meus pares assumi como suplente do chefe do Departamento de Biologia Celular do Setor de Ciências Biológicas. Essa experiência tem sido bastante gratificante principalmente por me permitir conviver de perto com todos os colegas do departamento. Minha antecessora nessa posição, a Prof.^a Dr.^a Luiza Helena Gremski, na minha opinião determinou um divisores de águas ao cargo, pois atuou em conjunto com a Katya estabelecendo uma dinâmica de trabalho compartilhada e eficiente. Tenho profunda admiração pela conduta da Prof.^a Luiza.

Trabalhar com a Katya e um aprendizado recorrente; sua postura e habilidade de fazer acontecer me inspiram frequentemente. Nosso principal foco é concretizar a aquisição de um espaço ampliado para o Departamento de Biologia Celular fazendo jus as importantes contribuições desde departamento ao Setor de Ciências Biológicas e a própria UFPR. Também estamos trabalhando para aumentar e melhorar os materiais permanentes do departamento. Ainda esperamos atender as necessidades individuais de cada docente buscando melhorar a qualidade do tempo e das atividades desempenhas dentro da UFPR. Dessa forma, esperamos dar condições de cada colega desenvolver sua máxima potencialidade.

Minha participação nas atividades administrativas tem como principal foco contribuir com métodos que proporcione agilidade e continuidade das ações. Agradeço todos os servidores técnicos, com os quais aprendo muito sobre o funcionamento administrativo da UFPR, entre eles Claudia Vanessa Cavalheiro, Lauro Pinto da Silva Junior, Lucas Menezes, Marlene Bonifácio de Camargo, Mirian Rosely Maciel e Priscila Hasegawa.

Ainda como parte das atividades acadêmicas especiais já participei como avaliadora de três concurso para carreira de magistério, sendo um no Departamento de

Biologia Celular na área de histologia, e dois no Departamento de Anatomia, nas áreas de conhecimento odontologia e de anatomia humana com ênfase em cabeça e pescoço. Também participei como avaliadora de um teste seletivo para professor substituto no Departamento de Biologia Celular.

6. Considerações Finais

Eu estou na exata metade da minha vida acadêmica. A emoção de escrever meu memorial descritivo me pegou de forma ímpar. Sinto que ainda tenho muito a contribuir e ainda mais a aprender. Ainda assim sou profundamente grata pelo aprendizado que moldou não só minha vida profissional, como também minha vida pessoal.

Atuei no ensino da graduação e da pós-graduação - *lato sensu e stricto sensu* -, em projetos de pesquisa e de extensão com produção nas respectivas áreas e participei de atividades administrativas completando todos os eixos da Universidade. A trajetória até aqui foi possível pelas diversas colaborações e ensinamentos daqueles que me cercam. Agradeço profundamente todos os alunos que cruzaram meu caminho.

Seguirei comprometida com o princípio de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Anexo 1 – Currículo Lattes



Maria Cristina Leme Godoy dos Santos

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/0433167225347137>

Última atualização do currículo em 08/01/2024

Resumo informado pelo autor

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Estadual de Campinas (2001), mestrado, doutorado e pós-doutorado em Biologia Buco-Dental pela Universidade Estadual de Campinas (2004 - 2006 - 2007). Parte do doutorado realizou no *National Institutes of Health*, em Bethesda, Estados Unidos. Atualmente é professora efetiva da Universidade Federal do Paraná - Departamento de Biologia Celular. Tem experiência na área de Histologia e Biologia Celular, atuando principalmente nos seguintes temas: polimorfismo genético, metaloproteases e citocinas.

Informações suprimidas em decorrência da Lei
Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

os Santos

Endereço profissional Universidade Federal do Paraná
Centro Politécnico, s/n
Jardim das Américas - Curitiba
81531990, PR - Brasil
Telefone: 41 33611750

Endereço eletrônico

E-mail para contato: lemegsantos@gmail.com

E-mail alternativo mariacristina@ufpr.br

Formação acadêmica/titulação

2004 - 2006 Doutorado em Biologia Buco-Dental.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
com **período sanduíche** em *National Institute of Dental and Craniofacial Research – National Institute of Health* (Orientador: Thomas Hart)
Título: Análise de genes relacionados a formação do esmalte dental em família com amelogenese imperfeita, Ano de obtenção: 2006

Orientador: Sergio Roberto Peres Line 

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2002 - 2004 Mestrado em Biologia Buco-Dental.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
Título: Associação entre polimorfismos gênicos e perda precoce de implantes osseointegrados,
Ano de obtenção: 2004

Orientador: Sergio Roberto Peres Line 

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

1998 - 2001 Graduação em Odontologia.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

Pós-doutorado

2007 - 2008 Pós-Doutorado.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Formação complementar

2005 - 2005 Extensão universitária em Computer Security Awareness.
National Institutes of Health, NIH, Brasil

2005 - 2005 Extensão universitária em PED Programa de Estágio Docente na Atividade Super.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

2005 - 2005 Extensão universitária em Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. (Carga horária: 4h).
Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas, APCD, Brasil

2005 - 2005 Extensão universitária em NIH Orientation.
National Institutes of Health, NIH, Brasil

2004 - 2005 Extensão universitária em PED Programa de Estágio Docente na Atividade de Do.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

2005 - 2005 Extensão universitária em Ethics Training For New Employees.
National Institutes Of Health, NIH, Brasil

- 2005 - 2005** Extensão universitária em Introduction To Lab Safety.
National Institutes Of Health, NIH, Brasil
- 2005 - 2005** Extensão universitária em Interactive Training Module Prevention.
National Institutes Of Health, NIH, Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Pacientes Especiais. (Carga horária: 4h).
IV Conclave Odontológico do Hospital dos Fornecedores de Cana, IV CONCLAVE ODON,
Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Immunologic Mechanisms Involved In Periodontal Bon. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Odontopediatria. (Carga horária: 164h).
Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas da Região de Ribeirão Preto, APCD/RP, Ribeirão Preto, Brasil, Ano de obtenção: 2004
- 2004 - 2004** Extensão universitária em Ped Programa de Estágio Docente na Atividade Super.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2003 - 2003** Curso de curta duração em Pcr e Rt Pcr Em Tempo Real e Polimerases.
Invitrogen, INVITROGEN, Brasil
- 2002 - 2002** Extensão universitária em Ped Programa de Estágio Docente na Atividade Super.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Estágio Departamento de Odontologia Social da FOP. (Carga horária: 80h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2001 - 2001** Extensão universitária em Estágio no Plantão de Urgência na Faculdade de Odo. (Carga horária: 40h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2001 - 2001** Curso de curta duração em VIII Jornada Odontológica de Piracicaba.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Workshop de Restaurações Estéticas Em Dentes Poste.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Curso de Tecnologia da Fibra de Vidro Em Prótese T.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Curso de Tendência da Endodontia Para o Milênio.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Curso de Periodontia do Científico Ao Clínico.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Curso de Ciclo de Palestra de Endodontia.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

- 2000 - 2000** Curso de curta duração em VII Jornada Odontológica de Piracicaba.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 2000 - 2000** Extensão universitária em Participação na Triagem Odontológica da FOP.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em VI Jornada Odontológica de Piracicaba.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Curso de Ortopedia Facial Atraves de Reabilitação.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Curso de Dentística Estética.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Projeto Escovódromo. (Carga horária: 25h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Paraná – UFPR

Vínculo institucional

- 2008 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Associado IV, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

- 07/2023 - Atual** Direção e Administração, Departamento de Biologia Celular

Cargos ocupados:
Suplente de Chefe de Departamento
- 06/2021 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Ética no Uso de Animais do Setor de Ciências Biológicas

Especificação:
Vice coordenadora
- 05/2021 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão de Ética no Uso de Animais do Setor de Ciências Biológicas

Especificação:
Representante do Departamento de Biologia Celular
- 05/2021 - 07/2021** Graduação, Enfermagem

Disciplinas ministradas:
Histologia e Embriologia Geral para Enfermagem
- 01/2021 - 03/2021** Graduação, Fisioterapia

Disciplinas ministradas:

Biologia Celular e Tecidual Aplicada a Fisioterapia II

06/2020 - 05/2021 Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Setorial de Pesquisa do Setor de Ciência Biológicas

Especificação:

Representante Titular do Departamento de Biologia Celular

04/2019 - 05/2020 Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Setorial de Pesquisa do Setor de Ciência Biológicas

Especificação:

Vice-presidente do Comitê Setorial de Pesquisa

03/2019 - Atual Extensão Universitária, UFPR

Especificação:

Projeto de Suporte ao Aprendizado Básico na Área Biológica e da Saúde em Histologia, Curso - Aprendizagem Ativa com o ANKI, Projeto de Suporte ao Aprendizado Básico na Área de Biológica e Saúde, Projeto Histologia descomplicada, Projeto de Suporte ao Aprendizado

09/2018 - 09/2020 Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular.

Especificação:

Membro suplente do Colegiado da pós-graduação

03/2018 - 03/2020 Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Setorial de Pesquisa do Setor de Ciência Biológicas

Especificação:

Representante Titular do Departamento de Biologia Celular

09/2016 - 09/2018 Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular.

Especificação:

Membro titular do colegiado da pós-graduação

03/2016 - 03/2018 Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Setorial de Pesquisa do Setor de Ciência Biológicas

Especificação:

Representante suplente do Departamento de Biologia Celular

03/2015 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Colegiado de curso

Especificação:

Representante do Departamento de Biologia Celular no Colegiado da Medicina

03/2009 - Atual Pós-graduação, Biologia Celular e Molecular

Disciplinas ministradas:

Estruturação do conhecimento para seleções na área de Biologia Celular, Biologia Celular e Molecular, Tópicos contemporâneos em Biologia Celular e Molecular

07/2008 - 12/2009 Graduação, Ciências Biológicas

Disciplinas ministradas:

Biologia do Desenvolvimento

03/2008 - 12/2009 Graduação, Farmácia

Disciplinas ministradas:

Biologia Celular e Tecidual dos Seres Humanos

03/2008 - Atual Graduação, Medicina

Disciplinas ministradas:

Histologia

03/2008 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular.

Linhas de pesquisa:

Disfunções tendíneas e articulares e a influência de polimorfismos genéticos, Relação entre disfunções tendíneas e polimorfismos genéticos em MMPs, Implantes osseointegrados e polimorfismos genéticos em metaloproteases, Associação entre polimorfismos genéticos em MMPs e epigenética com implantes osseointegrados, Polimorfismos genéticos associados a disfunções tendíneas e articulares, Implantes dentais: risco genético e procedimentos associados, A influência de MMPs em processos patológicos.

03/2008 - 12/2009 Especialização

Especificação:

Desenvolvimento e Classificação de Glândulas, Espermatogênese, Modelos Teciduais, Pele: Histofisiologia e Cicatrização, Tecido Nervoso, Sistema Reprodutor Masculino

2. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Vínculo institucional

2007 - 2008 Vínculo: Bolsista de Pós-doutorado, Enquadramento funcional: Pós-doutorado (bolsista FAPESP), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Bolsa de Pós-Doutorado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

2004 - 2006 Vínculo: Bolsista de doutorado, Enquadramento funcional: Aluna de doutorado (bolsista FAPESP), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Outras informações:

Bolsa de doutorado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo Bolsa de doutorado no país com estágio no exterior Capes

- 2002 - 2004** Vínculo: Bolsista de mestrado, Enquadramento funcional: Aluna de mestrado (bolsista FAPESP), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Bolsa de mestrado da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 2000 - 2001** Vínculo: Bolsista de IC, Enquadramento funcional: Aluna Iniciação Científica (bolsista FAPESP), Carga horária: 20, Regime: Parcial
Outras informações:
Bolsa IC da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
- 1999 - 2000** Vínculo: Bolsista de IC, Enquadramento funcional: Aluna Iniciação Científica (bolsista CNPq), Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

- 01/2007 - 02/2008** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Linhas de pesquisa:
Influência do polimorfismo na atividade transcricional do gene da MMP-1 em fibroblastos humanos
- 01/2004 - 12/2006** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Linhas de pesquisa:
Análise genética em família com forma recessiva de amelogênese imperfeita
- 12/2000 - 12/2001** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Linhas de pesquisa:
Análise de polimorfismo na suscetibilidade genética a severidade da doença periodontal
- 01/1999 - 12/2000** Pesquisa e Desenvolvimento, Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Linhas de pesquisa:
Efeito de pasta zinco-enólica na atividade das metaloproteases da polpa dental

3. Universidade de São Paulo - USP

Vínculo institucional

- 2005 - 2007** Vínculo: Professor visitante, Enquadramento funcional: professor colaborador, Regime: Parcial

Atividades

- 08/2005 - 11/2007** Graduação, Ciências Biológicas
Disciplinas ministradas:
Biologia Tecidual e Proteção Animal

4. National Institute of Health - NIH

Vínculo institucional

2005 - 2006 Vínculo: Pesquisadora, Enquadramento funcional: Pesquisadora, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Atividades

11/2005 - 04/2006 Pesquisa e Desenvolvimento, *National Institutes of Dental and Craniofacial Research - NIH*

Linhas de pesquisa:

Biologia molecular da amelogenese imperfeita

5. Uningá - UNINGÁ

Vínculo institucional

2008 - 2008 Vínculo: Orientador de monografia, Enquadramento funcional: Orientador de monografia (especialização), Carga horária: 12, Regime: Parcial

Atividades

01/2008 - 12/2008 Pesquisa e Desenvolvimento, Uningá

Linhas de pesquisa:

Doença periodontal e hipercolesterolemia, Recobrimento radicular com a utilização de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial

6. Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos, NAEO, Brasil - NAEO

Vínculo institucional

2006 - 2008 Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento funcional: Professor colaborador, Carga horária: 8, Regime: Parcial

Atividades

09/2008 - 09/2008 Especialização

Especificação:

Histologia e embriologia dental

07/2008 - 07/2008 Especialização

Especificação:

Histologia e Princípios de Osseointegração, Histologia óssea e a biologia celular relacionada

04/2008 - 04/2008 Especialização

Especificação:

Histologia da osseointegração,

Histologia básica do periodonto

09/2006 - 09/2006

Especialização

Especificação:

Histologia do periodonto

7. Associação Paulista de Cirurgião Dentista de São Paulo - APCD

Vínculo institucional

2004 - 2004 Vínculo: Especialização, Enquadramento funcional: Aluna de aperfeiçoamento, Carga horária: 164, Regime: Integral

Atividades

2004 - 2004 Extensão Universitária, APCD

Especificação:

Atualização Odontopediatria

Linhas de Pesquisa

1. Análise de polimorfismo na suscetibilidade genética a severidade da doença periodontal
2. Análise genética em família com forma recessiva de amelogênese imperfeita
3. Efeito de pasta zinco-enólica na atividade das metaloproteases da polpa dental
4. Influência do polimorfismo na atividade transcricional do gene da MMP-1 em fibroblastos humanos
5. Biologia molecular da amelogênese imperfeita
6. Doença periodontal e hipercolesterolemia
7. Recobrimento radicular com a utilização de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial
8. A influência de MMPs em processos patológicos.
9. Associação entre polimorfismos genéticos em MMPS e epigenética com implantes osseointegrados
10. Disfunções tendíneas e articulares e a influência de polimorfismos genéticos
11. Implantes dentais: risco genético e procedimentos associados
12. Implantes osseointegrados e polimorfismos genéticos em metaloproteases
13. Polimorfismos genéticos associados a disfunções tendíneas e articulares.
14. Relação entre disfunções tendíneas e polimorfismos genéticos em MMPs

Projetos

Projetos de Pesquisa

2023 - Atual A INFLUÊNCIA DE MMPS EM PROCESSOS PATOLOGICOS.

Descrição: Mediadores inflamatórios como as metaloproteases da matriz (MMP) estão associados às alterações dos níveis de colágeno e aos processos de remodelamento e de inflamação e podem influenciar a disfunção dos tecidos. Polimorfismo são variações genéticas encontradas na população, consideradas dentro da normalidade, que podem predispor um indivíduo a um risco maior de desenvolver uma determinada condição. Alguns polimorfismos já foram identificados como fator de risco para diferentes patologias médicas ortopédicas e odontológicas como tendinopatia do tibial posterior, lesões do manguito rotador, rigidez articular do cotovelo e Moléstia de Dupuytren, falhas de implantes dentais, periimplantite, câncer bucais entre outros. Dessa forma, nosso objetivo é investigar a influência de polimorfismos em genes MMPs nessas disfunções analisando de forma individualmente e em combinação haplotípica. As amostras serão compostas por indivíduos brasileiros de ambos os sexos, adultos, que apresente tendinopatia do tibial posterior ou lesões do manguito rotador ou rigidez articular do cotovelo ou Moléstia de Dupuytren comparando com seus respectivos grupos controles. O DNA dos participantes será obtido a partir de células epiteliais da mucosa bucal. A identificação dos polimorfismos e haplótipos serão realizadas por técnicas de reação de PCR-RFLP (Polimerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism). A análise estatística será obtida aplicando Teste de Mann-Whitney para variáveis independentes e o teste exato de Fisher para variáveis categóricas para as características clínicas das amostras, o teste Qui-Quadrado será utilizado para a determinação das frequências alélicas e genotípicas. Desequilíbrio de ligação, equilíbrio de Hardy-Weinberg, análise de regressão logística múltipla, e análise por combinação de contagem simples manual (se aplicável) também serão realizados. Espera-se identificar diversos marcadores genéticos relacionados às disfunções tendíneas e articulares.

Situação: Em andamento

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); Alexandre L. Godoy-Santos; Vinicius Poplawski Roeder; Larissa Helena Tissi; Naila Francis Paulo de Oliveira.

Número de orientações: 2;

2019 - Atual POLIMORFISMOS GENÉTICOS ASSOCIADOS A DISFUNÇÕES TENDÍNEAS E ARTICULARES

Descrição: Desordens dos tendões e articulações são comuns e constituem problema frequente na prática diária do cirurgião ortopedista. Alguns tendões e articulações são, particularmente, vulneráveis e apresentam alteração degenerativa primária, além disso, a literatura demonstra a influência genética em alguns grupos de risco. Mediadores inflamatórios como as metaloproteases da matriz (MMP) e receptores estrogênio (RE) estão associados ao processo de remodelamento e de inflamação e podem influenciar a disfunção desses tecidos. Polimorfismos são variações genéticas

encontradas na população, consideradas dentro da normalidade, que podem tornar um indivíduo mais ou menos suscetível a uma determinada condição. Dessa forma, nosso objetivo é investigar a influência de polimorfismos em genes de metaloproteases da matriz (MMP) e receptores de estrogênio nas disfunções tendíneas e articulares.

Situação: Em andamento

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Doutorado (1);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); Alexandre L. Godoy-Santos ; Arnaldo A. Ferreira Neto; Gustavo Mello Ribeiro Pinto; Náthali Nunes Cavascan; Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba; Matheus Mello de Almeida; Paula Regina Bach Nogara; Rames Mattar-Junior; Vinícius Monteiro De Oliveira; Larissa Helena Tissi

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa-CNPQ

Número de produções C,T & A: 3/

Número de orientações: 12;

2018 - 2023 IMPLANTES DENTAIS: RISCO GENETICO E PROCEDIMENTOS ASSOCIADOS

Descrição: Devido ao aumento da expectativa de vida, é visto cada vez mais doenças ósseas na população e uma das terapêuticas utilizadas para melhorar a qualidade de vida desses pacientes é a instalação de implantes osseointegrados, entretanto alguns procedimentos médicos e odontológicos podem influenciar o sucesso dos implantes. Além disso, polimorfismos genéticos são fatores de risco a osseointegração. O objetivo foi avaliar quais polimorfismos genéticos estão associados a osseointegração de implantes dentais e a influência da sinusite e levantamento de seio nos tratamentos com implantes dentais.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Francielle Boçon de Araujo Munhoz; Ricardo Lehtone Rodrigues de Souza; Roberta Schroder Rocha

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa-CNPQ

Número de produções C,T & A: 3/

Número de orientações: 3;

2014 - 2019 DISFUNÇÕES TENDINEAS E ARTICULARES E A INFLUÊNCIA DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS

Descrição: Desordens dos tendões e articulações são comuns e constituem problema frequente na prática diária do cirurgião ortopedista. Alguns tendões e articulações são, particularmente, vulneráveis e apresentam alteração degenerativa primária, além disso, a literatura demonstra a influência genética em alguns grupos de risco. Mediadores inflamatórios como as metaloproteases da matriz (MMP) e receptores de estrogênio (RE) estão associados ao processo de remodelamento e de inflamação e podem influenciar a disfunção desses tecidos. Polimorfismos são variações genéticas encontradas na população, consideradas dentro da normalidade, que podem tornar um indivíduo mais ou menos suscetível a uma determinada condição. Dessa forma, nosso objetivo é investigar a influência de polimorfismos em genes de metaloproteases da matriz (MMP) e receptores de estrogênio nas disfunções tendíneas e articulares.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (7); Doutorado (2);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Fabio J B Bezerra; Arnaldo Amando Ferreira Neto; Jorge Henrique Assunção; Gilberto Luis Camanho; Pedro Augusto Pontin; Bruno Sergio Ferreira Massa; Francielle Boçon de Araujo Munhoz; Alexandre L. Godoy-Santos ; Gustavo de Mello Ribeiro Pinto; Náthali Nunes Cavascan; Mauricio Pinto Rodrigues; Jose Eduardo Baroneza; Túlio Diniz Fernandes; PAULA REGINA BACH NOGARA; Rames Mattar-Junior

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa-CNPQ
Número de produções C,T & A: 7/

Número de orientações: 9;

2013 - 2018 ASSOCIAÇÃO ENTRE POLIMORFISMOS GENÉTICOS EM MMPs E EPIGENÉTICA COMIMPLANTES OSSEOINTEGRADOS

Descrição: Os implantes dentais osseointegrados revolucionaram a implantodontia e são amplamente utilizados para substituir dentes ausentes, aliando funcionalidade e estética. Apesar desse procedimento apresentar resultados previsíveis, reprodutíveis e estáveis garantindo alto índice de sucesso, falhas durante a osseointegração podem culminar na perda precoce do implante. Considerando que algumas perdas ocorrem sem causa clinicamente definida e por vezes concentradas em determinados indivíduos, sugere-se que fatores genéticos podem desempenhar papel importante no processo de osseointegração. Metaloproteases da matriz (MMPs) são mediadores essenciais durante a remodelação tecidual e participam ativamente da osseointegração. Polimorfismos de nucleotídeo único (SNPs) em genes de MMPs influenciam o nível de expressão dessas enzimas e podem estar relacionados à perda precoce de implante. Esse estudo teve por objetivo analisar o papel de SNPs de MMPs isoladamente e em haplótipo na osseointegração de implantes dentais.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Ana Paula De Souza; Paulia C Trevilatto; Francielle Boçon de Araujo Munhoz; Ricardo Lehtone Rodrigues de Souza

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa-CNPQ
Número de produções C,T & A: 4/

Número de orientações: 4;

2009 - 2014 RELAÇÃO ENTRE DISFUNÇÕES TENDINEAS E POLIMORFISMOS GENÉTICOS EM MMPs

Descrição: Desordens dos tendões são comuns e constituem problema frequente na prática diária do cirurgião ortopedista. Alguns tendões são particularmente vulneráveis e apresentam alteração degenerativa primária e a literatura demonstra a influência genética em alguns grupos de risco. Mediadores inflamatórios como as metaloproteases da matriz (MMP) estão associados ao processo de remodelamento e de inflamação e podem influenciar as tendinopatias. Polimorfismos são variações genéticas encontradas na população, consideradas dentro da normalidade, que podem tornar um indivíduo mais ou menos suscetível a uma determinada condição. Dessa forma, nosso objetivo é investigar a influência de polimorfismos em genes de metaloproteases da matriz nas disfunções tendíneas.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (6); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Arnaldo Amando Ferreira Neto; Gilberto Luis Camanho; Francielle Boçon de Araujo Munhoz; Alexandre L. Godoy-Santos ; Mauro E. C. Gracitelli ; Nicole Maffulli; Mirella V. Cunha; Eduardo A Malavolta; Edmund Baracat; Jose Eduardo Baroneza; Túlio Diniz Fernandes; Priscila Akemi Arakaki; Larissa Pontes Alcazar

Financiador(es): Centro de Estudos Godoy Moreira-CEGOM, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa-CNPQ

Número de produções C,T & A: 8/

Número de orientações: 8;

2008 - 2013 IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS E POLIMORFISMOS GENÉTICOS EM METALOPROTEASES

Descrição: Apesar do alto índice de sucesso dos implantes dentais osseointegrados, estudos mostram que perdas ocorrem. O fenômeno em cacho, múltiplas perdas no mesmo paciente, suporta a evidência que a característica individual tem um papel importante na falha da osseointegração, entretanto pouco se sabe sobre a influência genética nesse processo. Metaloproteases são enzimas capaz de degradar toda matriz extracelular e tem papel importante na remodelação óssea e osseointegração. O objetivo do projeto é investigar a influência de diferentes polimorfismos em diversas metaloproteases correlacionando-os com a perda de implantes.

Situação: Concluído

Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (5); Especialização (12); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); Ana Paula De Souza; Francisco Rafael Costa Junior; Francielle Boçon de Araujo Munhoz; Paula Cristina Trevilatto

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

Número de produções C,T & A: 9/

Número de orientações: 18;

Projetos de Extensão

2023 - Atual HISTOLOGIA DESCOMPLICADA

Descrição: A Histologia desempenha um papel fundamental na compreensão dos processos biológicos. No entanto, para atingir seu potencial máximo como ferramenta de aprendizado, é essencial adotar abordagens inovadoras que cativem os estudantes e estimulem o interesse da comunidade em geral. Este projeto visa preencher essa lacuna, facilitando o acesso a informações precisas e atualizadas, ao mesmo tempo em que desperta o interesse do público em geral pela importância da Histologia. O objetivo é promover o conhecimento e a compreensão em Histologia por meio da atualização de informações e criação de materiais didáticos inovadores, visando disseminar o conhecimento e despertar o interesse dos estudantes e da comunidade em geral.

Situação: Em andamento

Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos; Claudia Feijó Ortolani Machado (Responsável)

2022 - Atual SUPORTE AO APRENDIZADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Descrição: O cuidado à aprendizagem dos alunos de graduação como um todo é fundamental

para formação de bons profissionais. A utilização de ferramentas da Tecnologia da Informação apresenta vantagens significativas no processo de aprendizagem. Este projeto pretende produzir e disponibilizar baralhos no Anki, um programa de livre acesso que utiliza o conceito de repetição espaçada, com revisões de conteúdos em intervalos individualizados. Os baralhos abordam conteúdos de diversas disciplinas dos cursos de ciências biológicas e da saúde. O projeto também visa produzir conteúdo em redes sociais e promover palestras e discussões sobre aprendizagem ativa e fatores que interferem na aprendizagem. Assim, o objetivo é atuar como uma estratégia proativa ao desenvolvimento dos acadêmicos, comportando-se como um centro de elaboração de ferramentas e intervenções capazes de estimular a aprendizagem e o desenvolvimento profissional e emocional.

Situação: Em andamento

Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (11);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Claudia Feijó Ortolani Machado; Vinicius Poplawski Roeder; Ana Maria Machado De Andrade ; Felipe Augusto do Nascimento Alves; Daniel Stahlke Rabitzsch; Gabriela Luiza Sezne ; Renan De Pizza Terasoto; Vitória Eduarda Demarch Izidoro; Webert Alex Dos Santos Benetti; Camila Souza Galvao; Carolina Rambo; Renata Caroline da Silva

Financiador(es): Bolsa de Extensão UFPR-BEUFPR

Número de produções C,T & A: 25

Número de orientações: 11;

2021 - 2023 SUPORTE AO APRENDIZADO BÁSICO NA ÁREA DE BIOLÓGICA E SAÚDE EM HISTOLOGIA

Descrição: A utilização de ferramentas da Tecnologia da Informação e a qualidade de vida apresentam vantagens significativas no processo de aprendizagem. A plataforma do Anki, utiliza o conceito de repetição espaçada, com revisões de conteúdos em intervalos individualizados para um aprendizado efetivo. Este projeto pretende produzir e disponibilizar baralhos de disciplinas Histologia no ANKI para acadêmico das áreas de saúde e biológicas. O projeto também visa discutir a importância da qualidade de vida na aprendizagem, através de palestras com temas correlacionados e buscando estratégias de suporte emocional. O projeto pretende analisar o impacto desses recursos no aprendizado de acadêmicos das áreas de saúde e biológica.

Situação: Concluído

Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (27);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Claudia Feijó Ortolani Machado; Luis Eduardo Gauer; Isabele Ayumi Miyawaki; Marco Przbysz; Lucas Eduardo Schoenfeldr ; Victor Henrique Dominiak Soares; Ester Namie Hanai; Fabiano Dias Maisonnave; Leonardo Moro de Paula Soares; Vinicius Poplawski Roeder; Flavia Pecine Payan; Carolina Elias; Daniel Stahlke Rabitzsch; Danilo Rick Ramos; Fernanda Cohene; Gabriel Da Cunha Afonso; Gabriela Luiza Sezne ; Geovana Costa Bomfim; Guilherme Degelmann Leodoro Da Silva; Guilherme Pires Silva; Jeniffer Aline De Oliveira Ribeiro; Liz Eduarda De Oliveira; Lucas Eduardo Schoenfelder ; Murilo De Andrade Chaves; Renan De Pizza Terasoto; Vitória Eduarda Demarch Izidoro; Vivian Caroline De Oliveira Ricardo; Webert Alex Dos Santos Benetti.

Financiador(es): Bolsa de Extensão UFPR-BEUFPR

Número de produções C,T & A: 32/

Número de orientações: 28;

2019 - 2022 PROJETO DE SUPORTE A APRENDIZAGEM

Descrição: O cuidado à aprendizagem dos alunos de graduação como um todo é fundamental para formação de bons profissionais. A utilização de ferramentas da Tecnologia da Informação e o controle do estresse e da ansiedade apresentam vantagens significativas no processo de aprendizagem. Este projeto pretende produzir e disponibilizar baralhos de disciplinas do ciclo básico para acadêmico das áreas de saúde e biológicas na plataforma do Anki, um programa que utiliza o conceito de repetição espaçada, com revisões de conteúdos em intervalos individualizados e de livre acesso. O projeto também visa discutir a importância da qualidade de vida na aprendizagem, através de palestras com temas correlacionados e buscando estratégias de suporte emocional. O projeto pretende analisar o impacto desses recursos no aprendizado de acadêmicos das áreas de saúde e biológica. Assim, o objetivo é atuar como uma estratégia proativa ao desenvolvimento dos acadêmicos, comportando-se como um centro de elaboração de ferramentas e intervenções capazes de estimular a aprendizagem e o desenvolvimento profissional e emocional.

Situação: Concluído

Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (10);

Integrantes: Maria Cristina Leme Godoy dos Santos (Responsável); ; Claudia Feijó Ortolani Machado; Luis Eduardo Gauer; Isabele Ayumi Miyawaki; Marco Przbysz; Lucas Eduardo Schoenfeldr ; Victor Henrique Dominiak Soares; Ester Namie Hanai; Fabiano Dias Maisonnave; Leonardo Moro de Paula Soares; Vinicius Poplawski Roeder; Ana Maria Machado De Andrade

Número de produções C,T & A: 7/

Número de orientações: 11;

Revisor de periódico

- 1. The Anatomical Record (Hoboken Online)*
- 2. Revista Brasileira de Zoologia (Online)*
- 3. International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*

Membro de comitê de assessoramento

- 1. Universidade Federal do Paraná - UFPR*

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial

Revisor de projeto de agência de fomento

- 1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP*

Vínculo

2010 - 2010 Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Genética
2. Morfologia
3. Odontologia
4. Medicina

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Escreve Bem, Lê Bem







Prêmios e títulos

- 2012** Award for Excellence, Latin American Federation of Medicine and Surgery of the Foot and Leg, FLAMECI
- 2012** Awarded the 2012 EFAS - Research Award for paper, European Foot And Ankle Society, 9th International Congress European Foot And Ankle Society
- 2002** Menção Honroso pelo trabalho Polimorfismo no promotor da MMP-1 e MMP-9 versus perda precoce de implantes osseointegrados., 19 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica

Produção

Produções bibliográficas

Artigos completos publicados em periódicos

1.  ROCHA, ROBERTA SCHRODER; VIANNA, CAMILA PEREIRA; TROJAN, LARISSA CARVALHO; PADOVAN, LUIS EDUARDO MARQUES; **DOS SANTOS, MARIA CRISTINA GODOY LEME**
Comparison of sinusitis rate after sinus lift procedure and zygomatic implant surgery: a meta-analysis. ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. , v.1, p.1 - , 2023.
2.   CAVASCAN, N. N.; ASSUNCAO, J. H.; Godoy-Santos, AL; FERREIRA NETO, A. A.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Matrix Metalloproteases 8 Polymorphism as Risk Factor for Rotator Cuff Tear. Archives Of Bone And Joint Surgery-Abjs. , v.11, p.565 - 569, 2023.
3.  PINTO, GUSTAVO DE MELLO RIBEIRO; ASSUNÇÃO, JORGE HENRIQUE; **SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS**; GODOY-SANTOS, ALEXANDRE LEME; GRACITELLI, MAURO EMILIO

CONFORTO; MALAVOLTA, EDUARDO ANGELI; SILVA, FERNANDO BRANDÃO DE ANDRADE E;
NETO, ARNALDO AMADO FERREIRA
THE POLYMORPHISM OF METALLOPROTEINASES 1 AND 13 AND POSTTRAUMATIC ELBOW
STIFFNESS. Acta Ortopédica Brasileira. **JCR**, v.30, p.e253503 - e253503, 2022.

4. **doi>** NOGARA PRB; GODOY-SANTOS, A. L.; FONSECA, F. C. P.; CESAR-NETTO, C.; CARVALHO, K. C.; BARACAT, E. C.; MAFFULLI, N.; PONTIN, P. A.; **SANTOS, M. C. L.**
Association of estrogen receptor β polymorphisms with posterior tibial tendon dysfunction. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY. **JCR**, v.471, p.63 - 69, 2020.
5. **doi>** MUNHOZ, FRANCIELLE; BRANCO, FILIPE; SOUZA, RICARDO; **Dos Santos, Maria**
MMP-13 Polymorphism as a Risk Factor in Implant Loss. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS. **JCR**, v.1, p.100 - , 2019.
6. **doi>** PONTIN, P. A.; NOGARA, P. R. B.; FONSECA, F. C. P.; CESAR NETTO, C.; CARVALHO, K. C.; SOARES JUNIOR, J. M.; BARACAT, E. C.; **FERNANDES, T. D.**; MAFFULLI, N.; **SANTOS, M. C. L.**;
GODOY-SANTOS, A. L.
ER α PvuII and XbaI polymorphisms in postmenopausal women with posterior tibial tendon dysfunction: a case control study. Journal of Orthopaedic Surgery and Research. **JCR**, v.13, p.316 - , 2018.
7. **doi>** DE ARAUJO MUNHOZ, FRANCIELLE BOÇON; BRANCO, FILIPE POLESE; SOUZA, RICARDO LEHTONEN RODRIGUES; **DOS SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY**
Matrix metalloproteinases gene polymorphism haplotype is a risk factor to implant loss: A case-control study. Clinical Implant Dentistry and Related Research. **JCR**, v.1, p.1 - 6, 2018.
8. **doi>** **Fernandes, TD**; Godoy-Santos, AL; **SANTOS, M.**; PONTIN, P. A.; PEREIRA, C. A.; Jardim, YJ; VELOSO, A. P.; MAFFULLI, N.; TEODORO, W. R.; CAPELOZZI, V. L.
Matrix metalloproteinase-1 (mmp-1) and (mmp-8) gene polymorphisms promote increase and remodeling of the collagen iii and v in posterior tibial tendinopathy. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY. **JCR**, v.1, p.11982 - , 2018.
9. **doi>** MUNHOZ, FRANCIELLE BOÇON DE ARAUJO; NOGARA, PAULA REGINA BACH; JUNIOR, FRANCISCO RAFAEL DA COSTA; BRANCO, FILIPE POLESE; **SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS**
Analysis of MMP-3 polymorphism in osseointegrated implant failure. BRAZILIAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES. , v.15, p.304 - , 2017.
10. **doi>** ASSUNÇÃO, JORGE H.; GODOY-SANTOS, ALEXANDRE L.; **DOS SANTOS, MARIA CRISTINA L. G.**; MALAVOLTA, EDUARDO A.; GRACITELLI, MAURO E. C.; FERREIRA NETO, ARNALDO A.
Matrix Metalloproteases 1 and 3 Promoter Gene Polymorphism Is Associated With Rotator Cuff Tear. CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH. **JCR**, v.475, p.1904 - 1910, 2017.
11. **doi>** MORRIS, MARCOS L.M.; BARONEZA, JOS' E.; TEIXEIRA, PATRICIA; MEDINA, CRISTINA T.N.; CORDOBA, MARA S.; VERSIANI, BEATRIZ R.; ROESE, LIEGE L.; FREITAS, ERIKA L.; FONSECA, ANA C.S.; **Dos Santos, Maria C.G.**; PIC-TAYLOR, ALINE; ROSENBERG, CARLA; OLIVEIRA, SILVIENE F.; FERRARI, IRIS; MAZZEU, JULIANA F.
Partial 1q Duplications and Associated Phenotype. Molecular Syndromology. **JCR**, v.6, p.297 - 303, 2016.
12. **doi>** MUNHOZ, F. B.; Baroneza JE; Godoy-Santos, AL; **Fernandes, TD**; Branco FP; ALLE, L. F.;

SOUZA, R. L. R.; **SANTOS, M. C. L. G.**

Posterior tibial tendinopathy associated with Matrix Metalloproteinase 13 promoter genotype and haplotype. JOURNAL OF GENE MEDICINE. **JCR**, p.325 - 330, 2016.

13. **doi>** BARONEZA, JOSÉ EDUARDO; GODOY-SANTOS, ALEXANDRE; FERREIRA MASSA, BRUNO; BOÇON DE ARAUJO MUNHOZ, FRANCIELLE; [DINIZ FERNANDES, TÚLIO](#); **LEME GODOY DOS SANTOS, MARIA CRISTINA**
MMP-1 promoter genotype and haplotype association with posterior tibial tendinopathy. Gene (Amsterdam). **JCR**, v.547, p.334 - 337, 2014.
14. **doi>** GODOY-SANTOS, A.; ORTIZ, R. T.; JUNIOR, R. MATTAR; [FERNANDES, T. D.](#); **SANTOS, M. C. L. G.**
MMP-8 polymorphism is genetic marker to tendinopathy primary posterior tibial tendon. SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. **JCR**, v.24, p.220 - 223, 2014.
15. **doi>** COSTA-JUNIOR, F. R.; ALVIM-PEREIRA, C. C.; [ALVIM-PEREIRA, F.](#); TREVILATTO, P. C.; [SOUZA, A. P.](#); **SANTOS, MARIA CRISTINA L. G.**
Influence of MMP-8 promoter polymorphism in early osseointegrated implant failure. Clinical Oral Investigations (Print). **JCR**, v.17, p.311 - 316, 2013.
16. **doi>** GODOY-SANTOS, ALEXANDRE; CUNHA, MIRELLA V.; ORTIZ, RAFAEL TREVISAN; [FERNANDES, TÚLIO DINIZ](#); MATTAR, RAMES; **dos Santos, Maria Cristina L.G.**
MMP-1 promoter polymorphism is associated with primary tendinopathy of the posterior tibial tendon. Journal of Orthopaedic Research. **JCR**, v.31, p.1103 - 1107, 2013.
17. **doi>** SCARELCAMINAGA, R M; CAVALCANTE, L. B.; [FINOTI LS](#); **SANTOS, M. C. L. G.**; KONISHI MF; [SANTOS-PINTO LAM](#)
Dentinogenesis imperfecta type II: approach for dental treatment. Revista de Odontologia da UNESP (Online). , v.41, p.433 - 437, 2012.
18. **doi>** Godoy-Santos, AL; Ortiz RT; [Fernandes, TD](#); **SANTOS, M. C. L. G.**
Association of MMP-8 polymorphisms with tendinopathy of the primary posterior tibial tendon: a pilot study. Clinics (USP. Impresso). **JCR**, v.66, p.1641 - 1643, 2011.
19. **doi>** Alcazar, LP; [Arakaki, PA](#); Godoy-Santos, AL; **SANTOS, M. C. L. G.**
Estrogen Receptor Polymorphism and Its Relationship to Pathological Process. The American Journal of the Medical Sciences (Print). **JCR**, v.340, p.128 - 132, 2010.
20. **doi>** **SANTOS, M.**
MMP-3 polymorphism: Genetic marker in pathological processes (Review). Molecular Medicine Reports. **JCR**, v.3, p.735 - 740, 2010.
21. **doi>** Peres RC; [Camargo G](#); Mofatto LS; Cortellazi KL; SANTOS, M. C. L. G.; Santos MN; Bergamaschi CC; [LINE, S R P](#)
Association of polymorphisms in the carbonic anhydrase 6 gene with salivary buffer capacity, dental plaque pH, and caries index in children aged 7-9 years. Pharmacogenomics Journal (Print). **JCR**, v.10, p.114 - 119, 2009.
22. **doi>** Ribeiro-Dasilva, MC; [LINE, S R P](#); SANTOS, M. C. L. G.; Arthuri MT; Hou W; Fillingim RB; Barbosa CMR

Estrogen Receptor- α Polymorphisms and Predisposition to TMJ Disorder. The Journal of Pain (Print). **JCR**, v.10, p.527 - 533, 2009.

23. **doi>** [Arakaki, PA](#); [Marques, MR](#); **SANTOS, M. C. L. G.**
MMP-1 polymorphism and its relationship to pathological processes. Journal of Biosciences. **JCR**, v.34, p.313 - 320, 2009.
24. **doi>** [Marques, MR](#); SANTOS, M. C. L. G.; da Silva, AF; Nociti FH Jr; Barros, SP
Parathyroid hormone administration may modulate periodontal tissue levels of interleukin-6, matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9 in experimental periodontitis. Journal of Periodontal Research. **JCR**, v.44, p.744 - 750, 2009.
25. **doi>** SANTOS, M. C. L. G.; [Saito, CPB](#); [LINE, S. R. P.](#)
Extraction of genomic DNA from paraffin-embedded tissue sections of human fetuses fixed and stored in formalin for long periods. Pathology, Research and Practice (Print). **JCR**, v.204, p.633 - 636, 2008.
26. [LEITE, M. F. F.](#); SANTOS, M. C. L. G.; [SOUZA, A. P.](#); [LINE, S. R. P.](#)
Osseointegrated implant failure associated with MMP-1 promoter polymorphisms (-1607 and -519).. International Journal of Oral and Maxillofacial Implants. **JCR**, v.23, p.653 - 658, 2008.
27. **doi>** **SANTOS, MARIA CLG**; HART, P SUZANNE; RAMASWAMI, MUKUNDHAN; KANNO, CLÁUDIA M; HART, THOMAS C; LINE, SERGIO RP
Exclusion of known gene for enamel development in two Brazilian families with amelogenesis imperfecta. Head & Face Medicine. **JCR**, v.3, p.8 - , 2007.
28. **doi>** ASTOLFI, C M; SHINAHARA, A L; [SILVA, R A](#); SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#); SOUZA, A P
Genetic polymorphisms in the MMP-1 and MMP-3 gene may contribute to chronic periodontitis in a Brazilian population. Journal of Clinical Periodontology. **JCR**, v.33, p.699 - 703, 2006.
29. **SANTOS, M. C. L. G.**; LINE, S. R. P.
The epigenetics of enamel formation. Brazilian Journal of Oral Sciences (Online). , v.5, p.991 - 995, 2006.
30. **doi>** SANTOS, M. C. L. G.; [CAMPOS, M. I. G.](#); TREVILLATO, P C; SCARELCAMINAGA, R M; [LINE, S. R. P.](#)
Evaluation of the relationship between interleukin-1 gene cluster polymorphisms and early implant failure in non-smoking patients. Clinical Oral Implants Research. **JCR**, v.16, p.194 - 201, 2005.
31. **doi>** [CAMPOS, M. I. G.](#); SANTOS, M. C. L. G.; [TREVILATTO, P C](#); SCARELCAMINAGA, R M; [BEZERRA, F. J.](#); [LINE, S. R. P.](#)
IL-2 and IL-6 Gene Promoter Polymorphisms and Early Failure of Dental Implants. Implant Dentistry (Print). **JCR**, v.14, p.391 - 396, 2005.
32. **doi>** SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S. R. P.](#)
The genetics of amelogenesis imperfecta: a review of the literature. Journal of Applied Oral Science (Impresso). **JCR**, v.13, p.212 - 217, 2005.
33. SANTOS, M. C. L. G.; [SOUZA, A. P.](#); [TREVILATTO, P C](#); [LINE, S. R. P.](#)
Analysis of MMP-1 and MMP-9 promoter polymorphism in early osseointegrated implant failure. International Journal of Oral and Maxillofacial Implants. **JCR**, v.19, p.38 - 43, 2004.
34. **doi>** [Dos SANTOS, M. C.](#); [CAMPOS, M. I. G.](#); SCARELCAMINAGA, R M; SOUZA, A P; Mazzoneto,

RM; [LINE, S. R. P.](#); **SANTOS, M. C. L. G.**

Analysis of the Transforming Growth Factor- β 1 Gene Promoter Polymorphisms in Early Osseointegrated Implant Failure. *Implant Dentistry* (Print). **JCR**, v.13, p.262 - 269, 2004.

35. [doi](#) **SANTOS, M. C. L. G.**; CAMPO, M. I. G.; SCARELCAMINAGA, R M; [TREVILATTO, P. C.](#); [LINE, S. R. P.](#)
Early Failure of Dental Implants and TNF- α (G-308A) Gene Polymorphism. *Implant Dentistry* (Print). **JCR**, v.13, p.95 - 101, 2004.
36. **SANTOS, M. C. L. G.**; [CAMPOS, M. I. G.](#); [BEZERRA, F. J.](#)
Fatores genéticos podem influenciar a osseointegração de implantes dentais.. *Revista Brasileira de Implantodontia e Protese sobre implante.* , v.11, p.339 - 342, 2004.
37. [doi](#) **SANTOS, M. C. L. G.**; [SOUZA, A. P.](#); [GERLACH, R. F.](#); [TREVILATTO, P. C.](#); SCARELCAMINAGA, R M; [LINE, S. R. P.](#)
Inhibition of human pulpal gelatinases (MMP-2 and MMP-9) by zinc oxide cements. *Journal of Oral Rehabilitation.* **JCR**, v.31, p.660 - 664, 2004.
38. **SANTOS, M. C. L. G.**; [LINE, S. R. P.](#)
Perda precoce de implantes: fatores ligado ao hospedeiro. *Revista Peridontia. Sociedade Brasileira de Periodontologia.* , v.14, p.32 - 37, 2004.
39. **SANTOS, M. C. L. G.**; [BRANCO, F. P.](#); KRIEGER FILHO, G. A.
Alternative technique for extraction of residual roots - a case report. *Brazilian Journal of Oral Sciences* (Online). , v.2, p.141 - 143, 2003.
40. **SANTOS, M. C. L. G.**; [CAMPOS, M. I. G.](#); [LINE, S. R. P.](#)
Early dental implant failure: a review of the literature. *Journal of Applied Oral Science.* **JCR**, v.1, p.103 - 111, 2003.
41. [doi](#) **SANTOS, M. C. L. G.**; [SOUZA, A. P.](#); [LINE, S. R. P.](#); [GERLACH, R. R.](#); [TABCHOURY, C. M.](#)
Inhibition of human gelatinases (matrix metalloproteinase-2 and matrix metalloproteinase-9) activity by zinc oxide: a possible mechanism to enhance wound healing.. *British Journal of Dermatology* (online). **JCR**, v.145, p.854 - 855, 2001.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **SANTOS, M. C. L. G.**; Godoy-Santos, AL; [Fernandes, TD](#); PONTIN, P. A.; CAPELLOZZI, V.
Posterior tibial tendinopathy: correlation between MMP1 and 8 polymorphism and changes in composition
In: *Foot International*, 2016, Berlin - Alemanha.
Anais do Foot International 2016. , 2016. v.1. p.20 - 25
2. **SANTOS, M. C. L. G.**; Godoy-Santos, AL
MMP-8 Polymorphism is genetic marker to tendinopathy primary Pôsterior tibial tendon In: 9th EFAS -
International Congress of the European Foot and Ankle Society, 2012, Noordwijk - Netherlands.
Annals International Congress of the European Foot and Ankle Society 2012. , 2012. v.1. p.102 -
102
3. **SANTOS, M. C. L. G.**; [Saito, CPB](#); [LINE, S R P](#)
Extração de DNA de espécimes de museu fixados em formol e embebidos em parafina In: 530

Congresso Brasileiro de Genética, 2007, Aguas de Lindoia.

CD do Congresso Brasileiro de Genética. , 2007.

4. SHINAHARA, A L; ASTOLFI, C M; SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#); SOUZAPARDO, A P
Polimorfismos genéticos nos genes da MMP-1 e MMP-3 podem contribuir com a periodontite crônica na população brasileira In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica
Brazilian Oral Research. , 2006. v.20. p.57 -
5. KAKIUCHI, C M.; OGUSCO, B. M.; VOLPATO, M. C.; GROPPPO, F. C.; SANTOS, M. C. L. G.; [BRANCO, F. P.](#)
Análise das pesquisas odontológicas na área de terapêutica de 1984 a 2004 In:
Brazilian Journal Oral Sciences. , 2005. v.4. p.843 -
6. SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#)
Análise do gene da AMELX em família com amelogênese imperfeita In: 51° Congresso Brasileiro de Genética, 2005, Aguas de Lindoia.
Cd do Congresso Brasileiro de Genética. , 2005.
7. [LEITE, M. F. F.](#); SANTOS, M. C. L. G.; [SOUZA, A. P.](#); LINE, S. R. P.
Associação entre polimorfismos no gene da MMP-1 e risco aumentado de perda precoce de implantes osseointegrados In:
Brazilian Oral Research. , 2005. v.19. p.87 -
8. FARIA, M. L.; SANTOS, M. C. L. G.; [SOUZA, A. P.](#); [LINE, S. R. P.](#)
Associação entre Polimorfismos no promotor de gene da MMP-1 e risco maior de perda precoce de implante osseointegrados In:
Brazilian Journal Of Oral Sciences. , 2005. v.4. p.862 -
9. SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#)
Análise da MMP-20 em família com forma recessiva de amelogênese imperfeita In: 50o Congresso Brasileiro de Genética, 2004, Aguas de Lindoia.
Cd do Congresso Brasileiro de genética. , 2004.
10. SOUZAPARDO, A P; ASTOLFI, C M; SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#)
Matrix metalloproteinases-1 gene promoter polymorphisms associated with inflammatory periodontal disease In: III Internacional Symposium on Extracellular matrix VII Simposio Brasileiro sobre matriz extracelular, 2004, Angra dos Reis.
Anais. , 2004.
11. FERRAZ, C C R; SOUZA, E I R; SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S. R. P.](#); ZAIA, A A; GOMES, B P F A
P. intermedia e P. nigrescens em canais radiculares com abscessos periapicais utilizado método de cultura e molecular In:
Brazilian Oral Research. , 2004. v.18. p.217 -
12. SOUZA, S. I. S.; TUNES, R. S.; NOVAES, A B Junior; GRISI, M F M; PALIATO, D B; TABAJUNIOR, M; [LINE, S. R. P.](#); **SANTOS, M. C. L. G.**
Polimorfismo do promotor da MMP-1 em famílias brasileiras com periodontite agressiva In:
Brazilian Oral Research. , 2004. v.18. p.153 -
13. [SANTOS, A L G.](#); SANTOS, M. C. L. G.; ELIAS, C O; BITAR, A C; PEREIRA, J A R M; [LINE, S R P.](#)

CAMANHO, G L

Polimorfismo genético na soldura asséptica das artroplastias de quadril e joelho In: 36 Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia, Rio de Janeiro. . , 2004.

14. [LEITE, M. F. F.](#); SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S. R. P.](#)
Polimorfismo no promotor do gene da MMP-1 e risco aumentado de perda precoce de implante osseointegrados In:
Brazilian Journal Of Oral Sciences. , 2004. v.10.
15. SANTOS, M. C. L. G.; FARIA, M. L.; [LINE, S. R. P.](#)
Polimorfismos no promotor de gene da MMP-1(-519) e risco aumentado de perda precoce de implante In:
Anais da Jornada Odontológica de Piracicaba. , 2004.
16. TREVILLATO, P C; SCARELCAMINAGA, R M; BRITO JUNIOR, R B; SOUZA, A P; CAMPOS, M I G; SANTOS, M. C. L. G.; PASETO, S; [LINE, S R P](#)
Associação entre polimorfismo IL-1 beta -511 e a periodontite crônica em uma população brasileira In:
Brazilian Oral Research. , 2003. v.17. p.154 -
17. SANTOS, M. C. L. G.; FARIA, M. L.; [LINE, S. R. P.](#); [SOUZA, A. P.](#)
Associação entre polimorfismos no gene da MMP-1 e risco maior de perda precoce de implantes osseointegrados In:
Brazilian Oral Research. , 2003. v.19.
18. SANTOS, M. C. L. G.; [CAMPOS, M. I. G.](#); [LINE, S. R. P.](#); TREVILATTO, Paula Cristina
Polimorfismo no conjunto de genes da interleucina-1 e a falha precoce de implantes dentais In: 49 Congresso Brasileiro de genética, 2003, Águas de Lindóia.
Anais. , 2003.
19. SANTOS, M. C. L. G.; CAMPOS, M I G; SOUZA, A P; C, Trevilatto P; M, Scarel R; [LINE, S R P](#)
Polimorfismo no promotor do gene da MMP-1 e risco aumentado de perda precoce de implantes osseointegrados In: I congresso Internacional de Odontologia da Unicamp e X Jornada Odontológica de Piracicaba, Piracicaba.
Anais do I Congresso Internacional de Odontologia e da X Jornada Odontológica de Piracicaba. , 2003.
20. SANTOS, M. C. L. G.; CAMPOS, M I G; TREVILLATO, P C; SCARELCAMINAGA, Raquel M; BEZERRA, F J B; [LINE, S R P](#)
Polimorfismo nos genes da Il-6 (-174) e do TNF-alfa (-308) e a falha precoce de implantes dentais osseointegrados In:
Brazilian Oral Research. , 2003. v.17. p.203 -
21. SANTOS, M. C. L. G.; [CAMPOS, M. I. G.](#); SOUZA, A P; TREVILATTO, Paula Cristina; SCARELCAMINAGA, Raquel; BRITTOJUNIOR, R B; [LINE, S. R. P.](#)
Relação entre perda precoce de implantes osseointegrados e polimorfismos no promotor do TGF-b1 In:
Brasilian Oral Research. , 2003. v.17. p.205 -
22. SANTOS, M. C. L. G.; [SOUZA, A. P.](#); [TREVILATTO, P.C](#); SCAREL, R M; BRITO, R B; [LINE, S R P](#)
Polimorfismo promotor da MMP-1 e MMP-9 versus perda precoce de implantes osseointegrados In:
Brazilian Oral Research. , 2002. v.16. p.215 -

23. SANTOS, M. C. L. G.; SCAREL, R.; CAMPOS, Maria Isabela G; SOUZA, A P; TREVILATTO, Paula Cristina; [LINE, S. R. P.](#)
Relação entre perda precoce de implantes osseointegrados e polimorfismo no promotor da interleucina-2
In: IX Jornada Odontológica de Piracicaba, 2002, Piracicaba.
Anais da Jornada Odontológica da Faculdade de Odontologia de Piracicaba. , 2002.
24. SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S. R. P.](#); [SOUZA, A. P.](#); GERLACH, R.
Efeito das pastas zinco-enólicas na atividade das metaloproteases da polpa dental. In: VII Jornada Odontológica de Piracicaba, 2000, Piracicaba.
Anais da Jornada Odontológica da Faculdade de Odontologia de Piracicaba. , 2000. p.259 -
25. SANTOS, M. C. L. G.; [LINE, S R P](#)
Efeito de cimentos zinco-enólicos na atividade das metaloproteases pulpares In: VIII Congresso Interno de Iniciação Científica da Unicamp, 2000, Campinas.
., 2000.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SANTOS, M. C. L. G.**; GALVAO, L. H.
Aprendendo a estudar, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
2. **SANTOS, M. C. L. G.**; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.
Como estudar do jeito certo, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
3. **SANTOS, M. C. L. G.**; RETZ, M.
Neurociência e Aprendizagem, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
4. **SANTOS, M. C. L. G.**; LOUZADA, F. M.
Sono, sonho e aprendizado, 2021. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
5. Godoy-Santos, AL; [Fernandes, TD](#); Ortiz RT; Sakaki MH; MATTAR, RAMES; **SANTOS, M. C. L. G.**
9th International congress of the European foot and ankles society, 2012. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
6. Godoy-Santos, AL; [Fernandes, TD](#); ORTIZ, RAFAEL TREVISAN; Sakaki MH; Corsato MA; MASSA, B. S. F.; KITO, K.; **SANTOS, M. C. L. G.**
O papel do polimorfismo genético da metaloproteases 8 na tendinopatia primária do tendão tibial posterior, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Redes sociais, websites, blogs

1. ROEDER, V. P Rambo C; **SANTOS, M. C. L. G.**
Você conhece o método outline, 2023
2. Rambo C; **SANTOS, M. C. L. G.**
Como se preparar para o final do semestre, 2023
3. ROEDER, V. P.; Rambo C; **SANTOS, M. C. L.**

Flow em ação - dicas práticas, 2023

4. Rambo C; ROEDER, V. P.; **SANTOS, M. C. L. G.**
O segundo cérebro, 2023
5. **SANTOS, M. C. L. G.**
Os estudos na era do IA, 2023
6. Rambo C; ROEDER, V. P.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Técnicas mnemônicas, 2023
7. **SANTOS, M. C. L. G.**
Aprendizagem ativa - você no centro do saber, 2022
8. dos Santos, M. C. L. G.
A curva do esquecimento, 2021
9. **SANTOS, M. C. L. G.**
A hora a neuro educação, 2021
10. **SANTOS, M. C. L. G.**
A memória e as memórias, 2021
11. **SANTOS, M. C. L. G.**
A recordação ativa, 2021
12. **SANTOS, M. C. L. G.**
ANKI - fase de aprendizado, 2021
13. **SANTOS, M. C. L. G.**
ANKI - fase de reaprendizado, 2021
14. **SANTOS, M. C. L. G.**
As dificuldades acadêmicas e as abordagens de suporte, 2021
15. **SANTOS, M. C. L. G.**
Entre a caneta e o teclado, 2021
16. **SANTOS, M. C. L. G.**
Estudo eficiente e saúde mental, 2021
17. Santos, MCL
Facebook Projeto de Suporte ao Aprendizado - UFPR, 2021
18. Santos, MCL
Intagram PSAUFPR, 2021
19. **SANTOS, M. C. L. G.**
Interrogação elaborativa - pergunte e aprenda, 2021
20. **SANTOS, M. C. L. G.**; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.; GALVAO, L. H.
Live - Aprendendo a estudar, 2021
21. **SANTOS, M. C. L. G.**; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.

Live - Como estudar do jeito certo! 2021

22. SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; ROEDER, V. P.; RETZ, M.
Live - NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM, 2021
23. SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; LOUZADA, F. M.
Live - SONO, SONHOS E APRENDIZADO, 2021
24. SANTOS, M. C. L. G.
Memória de trabalho, 2021
25. SANTOS, M. C. L. G.
Metacognição, 2021
26. SANTOS, M. C. L. G.
O ANKI - Algoritmo na revisão, 2021
27. SANTOS, M. C. L. G.
O ANKI - como funciona, 2021
28. SANTOS, MARIA CRISTINA L. G.
O esquecimento desejável - o papel do esquecimento na aprendizagem, 2021
29. SANTOS, M. C. L. G.
O sono e os estudos, 2021
30. SANTOS, M. C. L. G.
Regras do ANKI - Princípio de informação mínima, 2021
31. SANTOS, M. C. L. G.
Técnica Pomodoro, 2021
32. SANTOS, M. C. L. G.
Uma mente várias memórias, 2021

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. SANTOS, M. C. L. G.; GALVAO, L. H.; MIYAWAKI, I. A.
Aprendendo a estudar, 2021

2. SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.
Como estudar do jeito certo, 2021

3. SANTOS, M. C. L. G.; RETZ, M.; GAUER, L. E.
Neurociência e Aprendizagem, 2021

4. SANTOS, M. C. L. G.; LOUZADA, F. M.; GAUER, L. E.
Sono, sonhos e aprendizado, 2021



Demais produções técnicas

1. SILVA, R. C.; Veronez DAL; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Cabeça e pescoço, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; **dos Santos, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Dorso, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
3. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; **dos Santos, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Membros inferiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
4. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Membros superiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
5. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Tórax, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
6. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI de Patologia Molecular - Distúrbios hemodinâmicos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
7. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI de Patologia Molecular - Inflamação e Reparo, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
8. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI de Reumatologia, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
9. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Embriologia - Primeira semana, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
10. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Genética - Bases moleculares da hereditariedade, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
11. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Formação reticular, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
12. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Medula espinal, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

- 13. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Plexos Nervosos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 14. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Sistema Ventricular, liquor e Meninges, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 15. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Tronco encefálico, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 16. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Vascularização, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 17. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Digestório, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 18. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Imune, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 19. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Neuroendócrino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 20. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Feminino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 21. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Masculino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 22. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Urinário, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 23. SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.**
Aprendizagem ativa com o ANKI, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
- 24. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 25. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histopatológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 26. SANTOS, M. C. L. G.**

Baralho ANKI Histologia - Sistema Tegumentar, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

27. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI Histologia - Tecido Conjuntivo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

28. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI Histologia - Tecido Muscular, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

29. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI Histologia - Tecido Nervoso, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

30. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI Histologia - Tecido Ósseo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Educação e Popularização de C&T

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. SILVA, R. C.; Veronez DAL; SANTOS, M. C. L. G.

Baralho Anki de Anatomia básica - Cabeça e pescoço, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

2. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; dos Santos, M. C. L. G.

Baralho Anki de Anatomia básica - Dorso, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

3. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; dos Santos, M. C. L. G.

Baralho Anki de Anatomia básica - Membros inferiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

4. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; SANTOS, M. C. L. G.

Baralho Anki de Anatomia básica - Membros superiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

5. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; SANTOS, M. C. L. G.

Baralho Anki de Anatomia básica - Tórax, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

6. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI de Patologia Molecular - Distúrbios hemodinâmicos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

7. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI de Patologia Molecular - Inflamação e Reparo, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

8. SANTOS, M. C. L. G.

Baralho ANKI de Reumatologia, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

9. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Embriologia - Primeira semana, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
10. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Genética - Bases moleculares da hereditariedade, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
11. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Formação reticular, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
12. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Medula espinal, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
13. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Plexos Nervosos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
14. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Sistema Ventricular, liquor e Meninges, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
15. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Tronco encefálico, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
16. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Vascularização, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
17. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Digestório, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
18. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Imune, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
19. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Neuroendócrino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
20. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Feminino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
21. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Masculino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
22. **SANTOS, M. C. L.**

- Baralho ANKI Histologia - Sistema Urinário**, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 23. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 24. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histopatológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 25. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Tegumentar, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 26. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Conjuntivo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 27. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Muscular, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 28. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Nervoso, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 29. SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Ósseo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Redes sociais, websites e blogs

- 1. Rambo C; dos Santos, M. C. L. G.**
Como se preparar para o final do semestre, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 2. ROEDER, V. P.; Rambo C; dos Santos, M. C. L. G.**
Flow a maravilha da produtividade, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 3. Rambo C; ROEDER, V. P.; dos Santos, M. C. L. G.**
Flow em ação - dicas práticas, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 4. ROEDER, V. P.; Rambo C; dos Santos, M. C. L. G.**
O segundo cérebro, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 5. SANTOS, M. C. L. G.**
Os estudos na era do IA, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 6. Rambo C; ROEDER, V. P.; dos Santos, M. C. L. G.**
Técnicas mnemônicas, 2023. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
- 7. SANTOS, M. C. L. G.**
Aprendizagem ativa - você no centro do saber, 2022. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)

8. **dos Santos, M. C. L. G.**
A curva do esquecimento, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
9. **SANTOS, M. C. L. G.**
A hora a neuroeducação, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
10. **SANTOS, M. C. L. G.**
A memória e as memórias, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
11. **SANTOS, M. C. L. G.**
A recordação ativa, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
12. **SANTOS, M. C. L. G.**
ANKI - fase de aprendizado, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
13. **SANTOS, M. C. L. G.**
ANKI - fase de reaprendizado, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
14. **SANTOS, M. C. L. G.**
As dificuldades acadêmicas e as abordagens de suporte, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
15. **SANTOS, M. C. L. G.**
Entre a caneta e o teclado, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
16. **SANTOS, M. C. L. G.**
Estudo eficiente e saúde mental, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
17. **Santos, MCL**
Facebook Projeto de Suporte ao Aprendizado - UFPR, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
18. **Santos, MCL**
Instagram PSAUFPR, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
19. **SANTOS, M. C. L. G.**
Interrogação elaborativa - pergunte e aprenda, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
20. **SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.; GALVAO, L. H.**
Live - Aprendendo a estudar, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
21. **SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; MIYAWAKI, I. A.**
Live - Como estudar do jeito certo! 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
22. **SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; ROEDER, V. P.; RETZ, M.**
Live - NEUROCIÊNCIA E APRENDIZAGEM, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
23. **SANTOS, M. C. L. G.; GAUER, L. E.; LOUZADA, F. M.**
Live - SONO, SONHOS E APRENDIZADO, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
24. **SANTOS, M. C. L. G.**
Memória de trabalho, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)

25. **SANTOS, M. C. L. G.**
Metacognição, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
26. **SANTOS, M. C. L. G.**
O ANKI - Algoritmo na revisão, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
27. **SANTOS, M. C. L. G.**
O ANKI - como funciona, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
28. **SANTOS, MARIA CRISTINA L. G.**
O esquecimento desejável - o papel do esquecimento na aprendizagem, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
29. **SANTOS, M. C. L. G.**
O sono e os estudos, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
30. **SANTOS, M. C. L. G.**
Regras do ANKI - Princípio de informação mínima, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
31. **SANTOS, M. C. L. G.**
Tecnica Pomodoro, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)
32. **SANTOS, M. C. L. G.**
Uma mente várias memórias, 2021. (Rede Social, Mídias sociais, websites, blogs)

Demais produções técnicas

1. SILVA, R. C.; Veronez DAL; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Cabeça e pescoço, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
2. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; **dos Santos, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Dorso, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
3. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; **dos Santos, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Membros inferiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
4. SILVA, R. C.; SCHUH, R.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Membros superiores, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
5. ALVES, F. A. N.; SCHUH, R.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho Anki de Anatomia básica - Tórax, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
6. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI de Patologia Molecular - Distúrbios hemodinâmicos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
7. **SANTOS, M. C. L. G.**





- Baralho ANKI de Patologia Molecular - Inflamação e Reparo**, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
- 8. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI de Reumatologia, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 9. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Embriologia - Primeira semana, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 10. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Genética - Bases moleculares da hereditariedade, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 11. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Formação reticular, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 12. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Medula espinal, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 13. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Plexos Nervosos, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 14. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Sistema Ventricular, liquor e Meninges, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 15. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Tronco encefálico, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 16. SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Neuroanatomia - Vascularização, 2023. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 17. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Digestório, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 18. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Imune, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 19. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Neuroendócrino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
 - 20. SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Feminino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

21. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Reprodutor Masculino, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
22. **SANTOS, M. C. L.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Urinário, 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
23. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
24. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Correlações Histopatológicas, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
25. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Sistema Tegumentar, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
26. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Conjuntivo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
27. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Muscular, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
28. **SANTOS, M. C. L. G.**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Nervoso, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
29. **SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY DOS**
Baralho ANKI Histologia - Tecido Ósseo, 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Orientações e supervisões






Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1. 
 Francielle Boçon De Araujo Munhoz. **ASSOCIAÇÃO ENTRE POLIMORFISMO NA MMP-13 (ISOLADO E EM HAPLÓTIPO COM MMP-1 E MMP-8) E TENDINOPATIA PRIMÁRIA DO TIBIAL POSTERIOR**. 2014. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  

Francisco Rafael da Costa Junior. **Associação entre polimorfismos genéticos em MMP-3 e MMP-8 e perda de implantes dentários osseointegrados**. 2011. Dissertação (Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Roberta Schroder Rocha. **POLIMORFISMOS EM METALOPROTEASES COMO FATOR DE RISCO NA OSSEOINTEGRAÇÃO E AVALIAÇÃO DE SINUSITE COMO EFEITO ADVERSO APÓS REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTO DE SEIO E INSTALAÇÃO DE IMPLANTES ZIGOMÁTICOS**. 2023. Tese (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) - UFPR
2.   Paula Regina Bach Nogara. **ANÁLISE DE POLIMORFISMOS EM GENES QUE CODIFICAM RECEPTORES DE ESTRÓGENO NA FISIOPATOLOGIA DA INSUFICIÊNCIA DO TENDÃO TIBIAL POSTERIOR**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.   Francielle Boçon de Araujo Munhoz. **INFLUÊNCIA DE POLIMORFISMOS DE GENES DAS METALOPROTEINASES NO PROCESSO DE OSSEOINTEGRAÇÃO DE IMPLANTES DENTAIS**. 2019. Tese (Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.   Jose Eduardo Baroneza. **Caracterização Genética Molecular de pacientes com Craniossinostose não Síndrômica e de pacientes com Tendinopatia Primária do Tibial Posterior**. 2015. Tese (Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior




Monografias de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Hamilton Evaristo Junior. **Avaliação da taxa de sucesso de implantes curtos**. 2010. Monografia (Implantologia) - Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
2. Rosa Lucia Amaral de Lima. **Carga Imediata em Implantes unitários**. 2010. Monografia (Implantologia) - Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
3. Sidney Marcos Breviglieri. **Estudo retrospectivo do grau de sucesso com implantes osseointegráveis nos cursos de Implantodontia do NAEO/SC. Um retrospecto de cinco anos**. 2010. Monografia (Implantologia) - Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
4. Carlos Eduardo Lenz. **Influência do tratamento de superfície dos implantes dentais SLActive**. 2010. Monografia (Implantologia) - Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
5. Francielle B. A. Munhoz. **MMP-3: a genética nos processos patológicos**. 2010. Monografia (Biologia


Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná

6. Elaine Pereira. **O papel da metilação na expressão gênica de metaloproteases da matriz**. 2010. Monografia (Biologia Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná
7. Odivânia Kruger. **Fotoenvelhecimento: efeitos da radiação ultravioleta e infravermelho**. 2009. Monografia (Biologia Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná
8. Danilo Santos Eugênio. **HIV e Metaloproteases**. 2009. Monografia (Biologia Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná
9. Kelly Choptian Macowski. **O papel das Metaloproteases no câncer: uma revisão da literatura**. 2009. Monografia (Biologia Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná
10. Joselene de Jesus da Costa Vaz. **O processo de cicatrização em diabéticos e a influência das metaloproteases**. 2009. Monografia (Biologia Celular e Tecidual) - Universidade Federal do Paraná
11. Michele Antoine Furlani. **Doença periodontal e hipercolesterolemia**. 2008. Monografia (Especialização em Periodontia) - Uningá
12. Fábio Santos Souza. **Recobrimento radicular com a utilização de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial**. 2008. Monografia (Especialização em Periodontia) - Uningá






Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Vinicius Monteiro Oliveira. **Associação entre o polimorfismo genético da MMP-8 e Moléstia de Dupuytren**. 2022. Curso (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
2.  Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba. **Associação entre o polimorfismo genético da metaloproteinase-2 e a Moléstia de Dupuytren**. 2021. Curso (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
3.  Náthali Nunes Cavascan. **Associação entre o polimorfismo genético da MMP-8 e a ruptura do manguito rotador**. 2021. Curso (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
4. Mirella Valerio Cunha. **Influência de polimorfismo genético da MMP-1 na tendinopatia primária**. 2012. Curso (Biologia) - Universidade Federal do Paraná


Iniciação científica

1. Larissa Helena Tissi. **Haplótipos de metaloproteases na Moléstia de Dupuytren**. 2023. Iniciação científica (medicina) – UFPR
2.  Larissa Helena Tissi. **Polimorfismos de metaloproteases na Moléstia de Dupuytren**. 2022. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
3. Vinicius Monteiro de Oliveira. **Associação entre o polimorfismo genético da MMP-8 e Moléstia de Dupuytren**. 2021. Iniciação científica (medicina) - UFPR

Inst. financiadora: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

4.  Larissa Helena Tissi. **Influência de polimorfismos genéticos nas disfunções tendíneas e articulares.** 2021. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
5.  Matheus Mello de Almeida. **Associação entre o polimorfismo genético da MMP-9 e Moléstia de Dupuytren.** 2020. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
6.  Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba. **Associação entre o polimorfismo genético das metaloproteases e Moléstia de Dupuytren.** 2019. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
7.  Nathali Nunes Cavascan. **Papel do polimorfismo genético -1607 da MMP-1 na rigidez articular pós-traumática do cotovelo.** 2018. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Fundação Araucária
8.  Eliza C. Carvalho. **Papel do polimorfismo genético -519 da MMP-1 na tendinopatia primária do tibial posterior.** 2013. Iniciação científica (Biomedicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9. Larissa Pontes Alcazar. **Influência de polimorfismos genéticos na MMP-1 e MMP-3 na tendinopatia primária.** 2010. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10. Mirella Valerio Cunha. **Influência de polimorfismos genéticos na MMP-1 na tendinopatia primária.** 2010. Iniciação científica - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. Priscila Akemi Arakaki. **Influência de polimorfismos genéticos na MMP-8 em tendinopatia primária.** 2010. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná
12. Mayra de Faria França e Leite. **Associação entre polimorfismos do gene da MMP-1 e perda de implantes osseointegrados.** 2005. Iniciação científica (Odontologia) - Universidade Estadual de Campinas
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Orientação de outra natureza

1.  Luiz Filipe Schroeder. **Monitoria em histologia 1.** 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR

2. Rafael De Freitas Kleimmann. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
Inst. financiadora: UFPR
3.  Guilherme Lopes Sobré. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
4. Angela Maria Sandini Corso. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
Inst. financiadora: UFPR
5.  Sabrina Rodrigues Depizzol. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
6.  Giovanna Pedroso Gasparini. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
7. Carolina Rambo. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
Inst. financiadora: UFPR
8. Luiza Schneider Casagrande. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
9. Alisson Junior Marassi da Silva. **Programa de Voluntário Acadêmico em Histologia**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
10.  Renata Caroline da Silva. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
11.  Carolina Rambo. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
12. Gabriela Luiza Sezne. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
13. Camila Galvão. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
14.  Felipe Augusto do Nascimento Alves. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
15. Vinicius Poplawski Roeder. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
16.  Victor Agostini de Souza Mafra. **Monitoria em histologia 1**. 2022. Orientação de outra natureza

(Medicina) - Universidade Federal do Paraná

17.  Pedro Paulo Daniel Rocha. **Monitoria em histologia 1**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
18.  Thais Marquetti. **Monitoria em histologia 1**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
19.  Gabriela Luiza Sezne. **Monitoria em histologia 1**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
20.  Lucas Cesar Perin Guimarães. **Monitoria em histologia 1**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
21.  Ester Namie Hanai. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
22.  Vinicius Poplawski Roeder. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
23.  Vivian Caroline de Oliveira Ricardo. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
24.  Fernanda Cohene. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: Bolsa de Extensão UFPR
25.  Jennifer Aline de Oliveira Ribeiro. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Fisioterapia) - Universidade Federal do Paraná
26.  Murilo de Andrade Chaves. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Nutrição) - Universidade Federal do Paraná
27.  Luis Eduardo Gauer. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
28.  Carolina Elias. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Anhembi Morumbi
29. 

Guilherme Pires Silva. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Engenharia da Computação) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

30. 

Isabele Ayumi Miyawaki. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

31. 

Gabriela Luiza Sezne. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

32. 

Ana Maria Machado De Andrade. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

33. 

Liz Eduarda de Oliveira. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Odontologia) - Universidade Federal do Paraná

34. 

Guilherme Degelmann Leodoro da Silva. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Design Gráfico) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná

35. 

Vitoria Eduarda Demarch Izidoro. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

36. 

Renan De Pizza Terasoto. **Projeto de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

37. 

Webert Alex Dos Santos Benetti. **Projeto de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

38. 

Daniel Stahlke Rabitzsch. **Projeto de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

39. 

DANILO RICK RAMOS. **Projeto de Suporte a Aprendizagem**. 2022. Orientação de outra natureza (Biomedicina) - Universidade Federal do Paraná

40. 

Leticia Portela Pereira. **Monitoria digital em histologia 1**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

41. 

Luis Eduardo Gauer. **Monitoria em histologia 1**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná












42. 













Raquel Franca Pereira. **Monitoria em Histologia 1**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

43.  Isabele Ayumi Miyawaki. **Programa de voluntariado Acadêmico em Histologia 1**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
44.  Luis Eduardo Gauer. **Programa de voluntariado Acadêmico em Histologia 1**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
45.  Marco Antonio Przybysz. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Eletromecânica - Modalidade Operação e Manutenção Industrial) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná
46.  Leonardo Moro de Paula Soares. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
47.  Victor Henrique Dominiak Soares. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
48.  Isabele Ayumi Miyawaki. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
49.  Flavia Pecine Payan. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
50.  Ana Maria Machado De Andrade. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
51.  Ester Namie Hanai. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
52.  Luis Eduardo Gauer. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
53.  Vinicius Poplawski Roeder. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
54.  Fabiano Dias Maisonnave. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná








55.  Luis Eduardo Gauer. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
56.  Luis Gauer. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2021. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
57.  Affonso Henrique Almeida Cesar e Silva. **Monitoria em histologia 1**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
58.  Leticia Portela Pereira. **Monitoria em histologia 1**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
59.  Vinicius Monteiro de Oliveira. **Programa de voluntariado Acadêmico - Polimorfismos Genéticos**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
60.  Isabele Ayumi Miyawaki. **Programa de voluntariado Acadêmico em Histologia 1**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
61.  Luis Eduardo Gauer. **Programa de voluntariado Acadêmico em Suporte a Aprendizagem**. 2020. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
62.  Beatriz Marcomini Arantes. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
63.  Affonso Henrique Almeida Cesar e Silva. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
64.  Vinicius Monteiro de Oliveira. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
65.  Leonardo Gomes da Rosa Tisatto. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
66. Felipe Prado de Carvalho. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (medicina) - Universidade Federal do Paraná
67. Isadora Kwiawinski Argenta. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR


68.  Dafyne Batista Basso. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
69.  Paula Luiza Schittini. **Monitoria em Histologia 1**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
70.  Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba. **Programa de voluntariado Acadêmico - Polimorfismos Genético**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
71.  Nathali Nunes Cavascan. **Programa de voluntariado Acadêmico em Biologia Molecular**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
72.  Matheus Mello de Almeida. **Programa de voluntariado Acadêmico em Biologia Molecular**. 2019. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
73.  Mariane Zerek Capraro. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
74.  Matheus Willian Chaves Silva. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
75.  David Lemke Duck. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
76.  Gabriel Machado dos Santos. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
77.  Manoela Dias de Gouvea Ribas. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
78.  Caio Pereira Mueller. **Monitoria em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
79.  Matheus Willian Chaves Silva. **Programa de Voluntariado acadêmico**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

80.  Ana Carolina Cavalheiro de Almeida. **Programa de Voluntariado acadêmico**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
81.  Nathali Nunes Cavascan. **Programa de Voluntariado acadêmico - Polimorfismos Genéticos**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
82.  GUILHERME ANDRETTA SOTTO MAIOR WISTUBA. **Programa de voluntariado Acadêmico em Biologia Molecular**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
83.  Larissa Hanae Yuasa. **Programa de Voluntariado acadêmico em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
84.  Igor Vieira de Vieira. **Programa de Voluntariado acadêmico em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
85.  Moacir de Oliveira Dall'Antonio. **Programa de Voluntariado acadêmico em Histologia 1**. 2018. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
86.  Nathali Nunes Cavascan. **Monitoria em Histologia**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
87.  Heitor Caliendo Bonilha. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
88.  Vinicius Cardoso. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
89.  Mariana Queiroz Longo. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
90.  Gabriel Eduardo Faria Colombani. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
91.  Hugo Toshio Itikawa. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
92.  José Guilherme silva de Almeida. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2017. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

93.  Lucas Moraes Santos de Oliveira. **Monitoria de Histologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
94.  Ana Beatriz Damiani Ferreira. **Monitoria em Histologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
95.  Luís Otávio Zatorre Fileno. **Monitoria em Histologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
96.  Vitória Arias Zendim. **Monitoria em Histologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
97.  Aline Hikari Ishida. **Monitoria em Histologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
98.  Gustavo Osmarin Tosti. **Monitoria em Hitologia**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
99.  Caio Munaretto Giacomazzo. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
100.  Martina Nogueira Santarosa. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
101.  Valmir Vicente Filho. **Programa de Voluntariado Acadêmico**. 2016. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
102.  Nagyla Cristina Barros. **Monitoria em Histologia**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
103.  Murilo Pereira Mendes. **Monitoria em Histologia Geral**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
104.  Leticia Chaffin Peruffo. **Monitoria em Histologia Geral**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
105.  Luísa Giambarresi Delorenzi. **Monitoria em Histologia Geral**. 2015. Orientação de outra natureza

(Medicina) - Universidade Federal do Paraná

106.  Lucas Breno C Santana. **Monitoria em Histologia Geral**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
107.  Lucas Pereira de Moraes. **Monitoria em Histologia Geral**. 2015. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
108.  MarlonPeruzzolo. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
109.  Camila. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
110.  Luiza. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
111.  Gabriella. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
112. Larissa Raso Hammes. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
113.  Bruna Arcorde Abbatt. **Monitoria em Histologia Geral**. 2014. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
114. Gustavo Mendes. **Monitoria em Histologia Geral**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
115. Felipe Gomes de Oliveira Ribas. **Monitoria em Histologia Geral**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
116. Helen dos Santos. **Monitoria em Histologia geral**. 2012. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
117. Denise Maria Karpen. **Estágio Laboratorial**. 2011. Orientação de outra natureza - Universidade Federal do Paraná
118. Cleiton Aguiño de Freitas. **Monitoria em Histologia 1**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná


119. Rhenan Junior Tezone. **Monitoria em Histologia 1**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
120. Graziella Pinaffi dos Santos. **Monitoria em Histologia 1**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
121. Denilson Luiz Morais Junior. **Monitoria em Histologia 1**. 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
122. Leticia Rosevics. **Monitoria em Histologia 1**. 2010. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
123. Priscila Akemo Arakaki. **Estágio em Biologia Celular e Molecular**. 2009. Orientação de outra natureza (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná
124. Larissa Pontes Alcazar. **Estágio em Biologia Celular e Molecular**. 2009. Orientação de outra natureza (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná
125. Letícia dos Santos de Oliveira Rocha. **Monitoria em Histologia**. 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
126. Priscila Akemi Arakaki. **Monitoria em Histologia**. 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
127. Mirella Valerio Cunha. **Monitoria em Histologia básica**. 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
128. Luiz Felipe Gonçalves de Oliveira. **Monitoria em Histologia básica**. 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
129. Ágata Rotherth. **Monitoria em Histologia básica**. 2009. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
130.  Fernando Domingues Penteado. **Atividade Formativa Flexível de Monitoria Voluntária**. 2008. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
131. Camila Yuri Itchikawa. **Conceitos da atividade de pesquisa e técnicas laboratoriais na biologia molecular**. 2008. Orientação de outra natureza (Farmácia) - Universidade Federal do Paraná
132. Dayane Raquel de Paula. **Monitoria em Histologia**. 2008. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
133. Marcela Quintão Alvarenga. **Monitoria em Histologia**. 2008. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
134. Marina Macedo Coimbra. **Monitoria em Histologia básica**. 2008. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
135. Leonardo Calil Vicente Franco de Souza. **Monitoria em Histologia básica**. 2008. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
136. Priscila Akemi Arakaki. **Pesquisa em biologia Molecular: conceitos e técnicas laboratoriais**. 2008.

Orientações e supervisões em andamento

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Vinicius Poplawski Roeder. **ASSOCIAÇÃO ENTRE O POLIMORFISMO GENÉTICO DA MMP-9 E A MOLÉSTIA DE DUPUYTREN**. 2023. Curso (medicina) - UFPR

Iniciação científica

1.  Larissa Helena Tissi. **Mucosite Oral Quimioinduzida em Pacientes Oncopediátricos e Polimorfismos em Metaloproteases**. 2023. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal do Paraná

Orientação de outra natureza

1.  Isabela Hikari Higashi. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
2.  Aline Macuco Costa. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
3.  Heloísa Delfino Candéo. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
4.  Fernando Augusto Spengler Abuchaim. **Monitoria em histologia 1**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
Inst. financiadora: UFPR
5.  João Henrique Kenzo Sato. **Programa de Voluntário Acadêmico em Histologia**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
6.  Felipe Augusto do Nascimento Alves. **Projeto de Extensão de Suporte a Aprendizagem**. 2023. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal do Paraná
7. Renata Caroline da Silva. **Projeto de Extensão PSA**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR
Inst. financiadora: UFPR
8. Carolina Rambo. **Projeto de Extensão PSA**. 2023. Orientação de outra natureza (medicina) - UFPR

Eventos

Participação em eventos

1. **22 Congresso Internacional de Odontologia do Rio de Janeiro**, 2015. (Congresso)
.
2. **XLVIII Jornada Fluminense de Odontologia**, 2010. (Congresso)
.
3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **53o Congresso Brasileiro de Genética**, 2007. (Congresso)
Extração de DNA de espécimes de museu fixados em formol e embebidos em parafina.
4. Apresentação de Poster / Painel no(a) **23 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica**, 2006. (Congresso)
23 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica**, 2005. (Congresso)
22 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **51 Congresso Brasileiro de Genética**, 2005. (Congresso)
51 Congresso Brasileiro de Genética.
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III Congresso internacional de Odontologia XII Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2005. (Congresso)
III Congresso internacional de Odontologia XII Jornada Odontológica de Piracicaba.
8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **21 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica**, 2004. (Congresso)
21 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
9. **36 Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia**, 2004. (Congresso)
36 Congresso Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia.
10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **50 Congresso Brasileiro de Genética**, 2004. (Congresso)
50 Congresso Brasileiro de Genética.
11. Apresentação Oral no(a) **II Congresso Internacional de Odontologia XI Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2004. (Congresso)
II Congresso Internacional de Odontologia XI Jornada Odontológica de Piracicaba.
12. Apresentação de Poster / Painel no(a) **III International Symposium on Extracellular Matrix VIII Simpósio Brasileiro sobre Matriz Extracelular**, 2004. (Congresso)
III International Symposium on Extracellular Matrix VIII Simpósio Brasileiro sobre Matriz Extracelular.
13. **III Simpósio de Odontologia da Serra Catarinense**, 2004. (Congresso)
.

14. Apresentação de Poster / Painel no(a) **20 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica**, 2003. (Congresso)
20 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
15. Apresentação de Poster / Painel no(a) **49 Congresso Nacional de Genética**, 2003. (Congresso)
49 Congresso Nacional de Genética.
16. **I Congresso Internacional de Odontologia X Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2003. (Congresso)
17. **19 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica**, 2002. (Congresso)
19 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
18. **IX Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2002. (Congresso)
IX Jornada Odontológica de Piracicaba.
19. **VIII Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2001. (Congresso)
VIII Jornada Odontológica de Piracicaba.
20. **VII Jornada Odontológica de Piracicaba**, 2000. (Congresso)
VII Jornada Odontológica de Piracicaba.
21. Apresentação de Poster / Painel no(a) **VIII Congresso Interno de Iniciação científica**, 2000. (Congresso)
Efeito de cimentos zinco-enólicos na atividade das metaloproteases pulpares.
22. **V Jornada Odontológica de Piracicaba**, 1998. (Congresso)

Organização de evento

1. **SANTOS, M. C. L.**; Filipak-Neto F
1º **Simpósio Araucária de Biologia Celular e Molecular.**, 2017. (Congresso, Organização de evento)

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **SANTOS, M. C. L.**; GREMSKI, L. H.
Participação em banca de Pedro Henrique de Caires Schluga. **Caracterização funcional da Barnettlisina-III (Bar-III), uma metaloprotease do veneno de Bothrops Barnetti**, 2020
(Programa de pós-graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
2. Ribeiro, C A O; GREMSKI, L. H.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Erick Laurent Moggio. **Investigação do papel do TCDD e BDE-209 na expressão de genes relacionados com apoptose em células B16-F1**, 2019
(Programa pós-graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
3. **SANTOS, MARIA CLG**

- Participação em banca de Alais Ferreira da Rocha de Oliveira. **Estudo do efeito do acasalamento consanguíneo e da redução do número de filhotes sobre o fenótipo de obesidade em ratos Wistar**, 2018
(Programa pós-graduação em Ciências Biomédicas) Universidade Estadual de Ponta Grossa
4. SANTOS, M. C. L. G.; CHAIM, O. M.; ALLE, L. F.
Participação em banca de Francielle Boçon de Araujo Munhoz. **Associação entre polimorfismo na MMP-13 (isolado e em haplótipo com a MMP-1 e MMP-8) e tendinopatia primária do tibial posterior**, 2014
(Programa pós-graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
 5. LINE, S. R. P.; SOUZA, A. P.; SANTOS, M. C. L. G.
Participação em banca de Robeto Bento Wolf Junior. **Avaliação do valor de predição de clivagem química de radicais hidroxila em genes de diferentes espécies de mamíferos**, 2012
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
 6. Visinoni AF; Ribeiro AS; SANTOS, M. C. L. G.
Participação em banca de Francisco Rafael da Costa Junior. **Associação entre polimorfismos genéticos na MMP-3 e MMP-8 e perda precoce de implantes osseointegrados**, 2011
(Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
 7. SANTOS, M. C. L. G.; SOUZAPARDO, A P; LINE, S. R. P.
Participação em banca de Gilcy Raymundo Damm. **Análise de metilação no promotor do gene da MMP-3 e transcrição genética em indivíduos fumantes e não-fumantes com periodontite crônica**, 2009
(Programa de Pós-graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
 8. SANTOS, M. C. L. G.; MERZEL, J.; TOSELLO, D. O.
Participação em banca de Juliana dos Santos Neves. **Imunolocalização de CSF-1, OPG e RANKL no periodonto de incisivos de ratos em erupção normal e contida**, 2007
(Programa de Pós-graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas

Doutorado

1. FILIPAK-NETO F; YAMAMOTO F Y; BUSSOLARO, D; AGUIAR A M; SANTOS, M. C. L. G.
Participação em banca de TUGSTÊNIO LIMA DE SOUZA. **ANÁLISE MULTIDISCIPLINAR DO POTENCIAL DESREGULADOR ENDÓCRINO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS EM PEIXES**, 2023
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
2. SANTOS, M. C. L.; OLIVEIA NFP; VALENCA AMG; PISSETTI CW; LOPES SSS
Participação em banca de JOSÉ MARIA CHAGAS VIANA FILHO. **"Influência de marcadores genéticos e epigenéticos na ocorrência de mucosite oral quimioinduzida em pacientes oncopediátricos**, 2023
(PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA) Universidade Federal da Paraíba
3. SANTOS, M. C. L. G.
Participação em banca de Roberta Schroder Rocha. **Polimorfismo em Metaloproteases como Fator de Risco para Osseointegração e Incidência de Sinusite após Tratamento com Implantes Dentários – Revisão Sistemática e Metanálise**, 2023

(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná

4. **SANTOS, M. C. L.**
Participação em banca de Mariliza Cristine Vieira Da Costa. **Ação do chumbo, cádmio e ácido perfluorooctanóico, de maneira isolada e em mistura, sobre o desenvolvimento inicial da região cefálica de Gallus Gallus**, 2022
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) UFPR
5. **SANTOS, M. C. L.**
Participação em banca de Melyssa Kmecick. **Embriotoxicidade induzida pelo ácido perfluorooctanóico e cádmio em Gallus Gallus**, 2022
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) UFPR
6. **SANTOS, M. C. L. G.; RIBEIRO, C A O; GREMSKI, L. H.; BUSSOLARO, D; SILVA RC**
Participação em banca de Benisio Ferreira Da Silva Filho. **Alterações fenotípicas in vitro em células B16-F1 após exposição à dioxina e BDE-209**, 2021
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
7. **SANTOS, MARIA CLG; SOUZA, CM; SOUZA, R. L. R.; MERCADANTE, AF; BERTAZOLLI-FILHO, R**
Participação em banca de Paula Regina Bach Nogara. **Análise de polimorfismos em genes que codificam receptores de estrógeno na fisiopatologia da insuficiência do tendão tibial posterior**, 2019
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
8. **SANTOS, MARIA CLG; RIBEIRO AS; VISINONI AF; BORDINI-JUNIOR, J; ALLE, L. F.**
Participação em banca de Francielle Bocon de Araujo Munhoz. **Influência de polimorfismos de genes das metaloproteases no processo de osseointegração de implantes dentais**, 2019
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
9. **RIBEIRO, C A O; BUSSOLARO, D; SANTOS, MC; PALUDO, K S; ROCHA, M E M**
Participação em banca de Yvanna Carla de Souza Salgado. **Agroquímicos, seus metabolitos e suas combinações afetam as respostas celulares nas linhagens de melanoma murino B16F1**, 2017
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
10. **SANTOS, MC; KRIEGER, MA; FRAGOSO, SP; BORDIGNON J; ALVARENGA, LM**
Participação em banca de Danilo Santos Eugenio. **Desenvolvimento de antígenos recombinantes do vírus da rubéola para aplicação diagnóstica**, 2017
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
11. **SANTOS, M. C. L. G.; OLIVEIRA, S. F.; TREVILATTO, P. C.; SOUZA, R. L. R.; FILLHO, R. B.**
Participação em banca de José Eduardo Baroneza. **Caracterização genética molecular de pacientes com craniossinostose não síndrômica e de pacientes com tendinopatia primária do tibial posterior**, 2015
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
12. **LINE, S. R. P.; COLETA, R. D.; ANDIA DC; OLIVEIA NFP; SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Marisi Aidar. **Correlação entre mudanças na expressão e atividade da enzima anidrase carbônica VI e polimorfismo genéticos neste gene (ca2)**, 2012
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco Dental) Universidade Estadual de Campinas

13. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Maria Luiza Schmidt Simas Netta. **Análise da associação de aspectos clínicos e do polimorfismo TaqI no gene VDR com a reabsorção radicular apical externa (RRAE) em indivíduos tratados ortodonticamente**, 2010
(Programa de Pós-Graduação em Odontologia) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
14. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Acir Jose Dirschnabel. **Análise da associação do polimorfismo IL1B (C-511T) com a perda de implantes dentais**, 2010
(Programa de Pós-Graduação em Odontologia) Pontifícia Universidade Católica do Paraná
15. **SANTOS, M. C. L. G.; SOUZA, A. P.; TREVILATTO, PAULA CRISTINA; COLETA, R. D.; MARQUES, MR**
Participação em banca de Naila Francis Paulo de Oliveira. **Análise de metilação no promotor dos genes interleucina-8, receptor Toll-Like 2 e receptor Toll-Like 4 em células bucais de indivíduos fumantes e não-fumantes com periodontite crônica**, 2009
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
16. **SANTOS, M. C. L. G.; LINE, S. R. P.; SCARELCAMINAGA, RAQUEL; SAITO D; SOUZA, A. P.**
Participação em banca de Liza Lima Ramenzoni. **Efeito da dexametasona, hidrocortisona, ácido retinóico e vitamina D na atividade transcricional do gene PAX9 humano**, 2009
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
17. **SANTOS, M. C. L. G.; LINE, S. R. P.; SCARELCAMINAGA, RAQUEL; SOUZAPARDO, A P; ALVES HJ; LI LFS**
Participação em banca de Cristiane Pereira Borges Saito. **Análise in vitro da atividade transcricional da região promotora do gene PAX9 e análise do seu padrão de metilação**, 2008
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
18. **SANTOS, M. C. L. G.; LINE, S. R. P.; POLACOW, M. L. O.; SCARELCAMINAGA, RAQUEL M; CURY, JA; COLETA, R. D.; NOVAES; CRUZ, D. E.**
Participação em banca de Alexandre Ribeiro do Espírito Santo. **Efeito de alterações genéticas e ambientais sobre a birrefringência da matriz orgânica do esmalte dentário**, 2008
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas
19. **SANTOS, M. C. L. G.; LINE, S. R. P.; BRITOJUNIOR, R B; ALMEIDA, A. W.; NOCITIJUNIOR, F. H.; NOVAES; CRUZ, D. E.; MENDES, P.**
Participação em banca de Marcelo Rocha Marques. **Avaliação do efeito do PTH nas citocinas: IL-1beta e TNF-alfa, nas metaloproteases da matriz: 2 e 9 e na atividade osteoclástica em ratos com periodontite induzida**, 2007
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental) Universidade Estadual de Campinas

Exame de qualificação de doutorado

1. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Sabrina Cunha da Fonseca. **Análises físico-químicas e sinterização de arcabouço de hidroxiapatita e β trifosfato de cálcio. avaliação do potencial biotecnológico em células mesenquimais derivadas de polpa dentária**, 2023
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná

2. **SANTOS, M. C. L.**
Participação em banca de Erick Laurent Moggio. **Investigação do papel da mistura de BDE-209 e TCDD no tratamento quimioterápico de células de melanoma murino (B16).**, 2023
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
3. **SANTOS, M. C. L.**
Participação em banca de José Maria Chagas Viana Filho. **Influência de marcadores genéticos e epigenéticos na ocorrência de mucosite oral quimioinduzida em pacientes oncopediátricos**, 2022
(Programa de Pós-Graduação em Odontologia) Universidade Federal da Paraíba
4. **SANTOS, MCL**
Participação em banca de Mariliza C. Vieira. **Ação do chumbo, cádmio e ácido perfluorooctanóico, de maneira isolada e em mistura, sobre o desenvolvimento da região cefálica de Gallus gallus**, 2021
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
5. **SANTOS, MCL**
Participação em banca de Melyssa Kmecick. **Avaliação dos efeitos do cádmio e ácido perfluorooctanóico no desenvolvimento do sistema nervoso de embriões de ave Gallus gallus**, 2021
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
6. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Marisa Essenfelder Borges. **Inorganic lead is toxic to chicken embryo and reveals concerns to human toxicology**, 2017
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular) Universidade Federal do Paraná
7. **SANTOS, M. C. L. G.; NOVAES; SOUZA, A. P.**
Participação em banca de Marcelo Rocha Marques. **Investigação do efeito da administração intermitente do hormônio paratireoide na expressão de citocinas inflamatórias e metaloproteases da matriz em ratos com periodontite induzida**, 2007
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Bucal-Dental) Universidade Estadual de Campinas

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. **TAVARES RG; BRANCO FP; SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Vivian Bettina Missner. **A viabilidade do uso dos implantes curtos: revisão de literatura**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
2. **BRANCO FP; SUZUKI D; SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Guilherme Piovesan. **Avaliação da satisfação dos pacientes que utilizam prótese do tipo protocolo inferior**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
3. **BRANCO FP; SUZUKI D; SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Claudia Regina Moreno. **Avaliação do índice de sucesso de implantes instalados no curso de aperfeiçoamento em implantodontia do IPPO unidade de balneário Camboriú-SC (2014)**, 2015

(Implantodontia) Instituto IPPO

4. BRANCO FP; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Diego Demétrio Ferreira. **Avaliação do índice de sucesso de implantes instalados no curso de especialização em implantodontia do instituto de pós-graduação e pesquisa em odontologia (IPPO) no ano de 2014**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
5. TAVARES RG; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Humberto José da Silva Reis. **Comparação de diferentes substitutos ósseos para enxerto de seio maxilar**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
6. TAVARES RG; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Felipe da Ros Gasparin. **Contraindicações clínicas e sistêmicas para reabilitação em implantes dentários**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
7. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Ana Carolina Cabral dos Santos. **Membranas reabsorvíveis na regeneração óssea guiada: revisão de literatura**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
8. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Leandro Camargo. **Opções para ancoragem de implantes em rebordos atróficos**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
9. TAVARES RG; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Bianca Sena Ferreira. **Periimplantite revisão de literatura**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
10. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Fabricio Fernades. **Protocolo inferior em mandíbula atrofica com implantes curtos de superfície tratada (SLActive-Straumann) com carga precoce**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
11. TAVARES RG; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Sandro Ferreira. **Reconstrução de maxila atrofica com utilização de RHBMP-2 relato de caso clínico**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
12. BRANCO FP; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Fernando Mezon. **Técnica para preservação dos alvéolos pós-extração: revisão de literatura**, 2015
(Implantodontia) Instituto IPPO
13. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Elias Manoel Ribeiro Neto. **A influência de deflexão mandibular em reabilitação fixas totais de arcada inferior: uma revisão da literatura**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO

14. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Marcele Francine Bellani. **A utilização do plasma rico em fibrina (L_PRF) na implantodontia**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
15. SUZUKI D; TAVARES RG; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Filipe Polese Branco. **Análise da influência do polimorfismo genético na osseointegração dos implantes**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
16. BRANCO FP; TAVARES RG; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Claudinei Della Guistina Maziero. **Avaliação do grau de sucesso de implantes osseointegrados instalados no curso de especialização em implantodontia de instituto de pós-graduação e pesquisa em odontologia**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
17. TAVARES RG; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Raquel Cristina Faria. **Avaliação do índice do sucesso dos implantes curtos**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
18. TAVARES RG; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Suzana Kazue Gomes Suzuki. **Implantes com carga imediata em alvéolo com tábua óssea vestibular fraturada**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
19. BRANCO FP; TAVARES RG; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Claudio Roberto Kleinhans. **Intrusão de molares superiores com uso de mini implantes para restabelecer espaço protético**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
20. TAVARES RG; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Fredy Ficht. **Qual é o melhor biomaterial para levantamento de seio maxilar?** 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
21. TAVARES RG; SUZUKI D; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Marcelo Eduardo Silva. **reabilitação oral com prótese implanto suportada, supervisionada pelos princípios da oclusão dentária**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
22. SUZUKI D; BRANCO FP; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Walter Bona Júnior. **Regeneração óssea guiada após extrações dentária: revisão bibliográfica de duas técnicas e biomateriais usados para diminuir a perda óssea**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
23. BRANCO FP; TAVARES RG; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Luciana Valerio Bortolletto. **Tratamento de agenesia de incisivos laterais superiores com tratamento ortodôntico e implantes dentários**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO

24. BRANCO FP; TAVARES RG; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Mariliza Lima Leal. **Uso da proteína óssea morfogenética recombinante humana-2 em levantamento de seio maxilar**, 2014
(Implantodontia) Instituto IPPO
25. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Alan Carlos Emmendoerfer. **A eficiência da conexão Morse na resolução protética de implantes osseointegrados**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
26. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Hamilton Evaristo Junior. **Avaliação da taxa de sucesso de implantes curtos**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
27. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Christiano Jairo Klempou. **Características, vantagens e indicações do implante straumann Boné level**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
28. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Rosa Lucia Amaral de Lima. **Carga Imediata em Implantes unitários**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
29. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Lisâneas Casagrande Cirino Mende. **Complicações decorrentes das técnicas de transposição e lateralização do nervo alveolar inferior para instalação de implantes**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
30. SANTOS, M. C. L. G.; GLEISH, R. T.; Branco FP
Participação em banca de Sidney Marcos Breviglieri. **Estudo retrospectivo do grau de sucesso com implantes osseointegráveis nos cursos de Implantodontia do NAEO/SC**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
31. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Eunice Nascimento da Rocha. **Implante versus Endodontia, um dilema atual**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
32. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO, F. P.; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Luciano A. M. Santarosa. **Incidência do canal ósseo do nervo incisivo mandibular**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
33. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Carlos Eduardo Lenz. **Influência do tratamento de superfície dos implantes dentais SLActive.**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos

34. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Richard Lorenz Danker. **Osteonecrose dos maxilares relacionada ao uso de bifosfonato oral e sua relação com a implantodontia**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
35. SANTOS, M. C. L. G.; LINS L; GLEISH, R. T.
Participação em banca de José Antônio Emmer. **Protocolo de biossegurança em Implantodontia**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
36. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP; GLEISH, R. T.
Participação em banca de Álvaro Gil Pelissari. **Revisão sobre o uso da profilaxia antibiótica em implantodontia nos últimos 10 anos**, 2010
(Implantologia) Núcleo Avançado de Estudos Odontológicos
37. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Manuel Jair do Santos. **A utilização do RPG como ferramenta de ensino nas disciplinas de Ciências e Biologia na EJA para alunos do ensino individual**, 2009
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Tecidual) Universidade Federal do Paraná
38. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Camilla Claro Pini. **Benefícios do diagnóstico rápido e preciso das infecções pelo vírus Epstein-Barr em indivíduos transplantados**, 2009
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Tecidual) Universidade Federal do Paraná
39. LINS L; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Regina Yumoto Oba. **A doença periodontal como fator de risco para as doenças pulmonares**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
40. SANTOS, M. C. L. G.; LINS L
Participação em banca de Tayana Algeri Opolski. **Avaliação da cicatrização periodontal em pacientes portadores de Diabetes Mellitus**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
41. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Bruna Lovizutto Protti. **Avaliação de métodos de extração de DNA para realização da Reação em Cadeia da Polimerase na detecção de infecções causadas por papilomavírus humano no colo do útero**, 2008
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Tecidual) Universidade Federal do Paraná
42. **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Jônatas Aracy Gomes de Sousa. **Células HeLa e as diversas aplicabilidades na pesquisa científica**, 2008
(Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Tecidual) Universidade Federal do Paraná
43. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO, F. P.
Participação em banca de Carolina Mello Salles da Rosa. **Doença Periodontal e Aterosclerose**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá

44. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP
Participação em banca de Michele Antoine Furlani. **Doença periodontal e hipercolesterolemia**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
45. SANTOS, M. C. L. G.;
Participação em banca de Bernardo Pabst. **Minimplantes ortodônticos sob uma perspectiva periodontal**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
46. SANTOS, M. C. L. G.; BRANCO FP
Participação em banca de Tirzah Irany Tortato Fernandes. **Os efeitos nocivos do tabaco no periodonto**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
47. BRANCO, F. P.; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Richard Lorenz Danker. **Problemas periodontais decorrentes do uso de Piercing**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
48. LINS L; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Fábio Santos Souza. **Recobrimento radicular com a utilização de enxerto de tecido conjuntivo subepitelial**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
49. LINS L; **SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Juliana de Bittencourt Lyra. **Reconstrução de papila interdental**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
50. SANTOS, M. C. L. G.; LINS L; BRANCO FP
Participação em banca de Ana Elisa Schwartz Rosa Guernieri. **Relação da Doença periodontal com nascimento de bebês prematuros e de baixo peso**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá
51. SANTOS, M. C. L. G.; LINS L
Participação em banca de Jaqueline Aguiar Wagner. **Relação entre doença periodontal, menopausa e osteoporose**, 2008
(Especialização em Periodontia) Uningá

Graduação

1. **DOS SANTOS, M C**
Participação em banca de Vinicius Monteiro Oliveira. **Associação entre o polimorfismo genético da MMP-8 e Moléstia de Dupuytren**, 2022
(Medicina) Universidade Federal do Paraná
2. **SANTOS, MCL**
Participação em banca de Guilherme Andretta Sotto Maior Wistuba. **Associação entre o polimorfismo genético da metaloproteinase-2 e a moléstia de dupuytren**, 2021
(Medicina) Universidade Federal do Paraná

- 3. SANTOS, M. C. L. G.**
Participação em banca de Náthali Nunes Cavascan. **Associação entre o polimorfismo genético das mmp-8 e a ruptura do manguito rotador**, 2021
(Medicina) Universidade Federal do Paraná
- 4. SANTOS, M. C. L. G.; CHAIM, O. M.**
Participação em banca de Bruna Carolina Lui Dias. **Trabalho de Conclusão de Curso**, 2014
(Farmácia) Universidade Federal do Paraná
- 5. SANTOS, M. C. L. G.; BERTAZOLLI-FILHO, R; BARONEZA JE**
Participação em banca de Mirella Valério Cunha. **Influência de polimorfismos genéticos na MMP-1 na tendinopatia primária**, 2012
(Biologia) Universidade Federal do Paraná

Exame de qualificação de mestrado

- 1. SANTOS, MCL; OLIVEIA NFP**
Participação em banca de MARINA DE CASTRO COÊLHO. **Análise de polimorfismos nos genes SOD, CAT, TNF- α e IL-6 em pacientes oncopediátricos com mucosite oral quimioinduzida**, 2021
(Programa de Pós-Graduação em Odontologia) Universidade Federal da Paraíba

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

- 1. Concurso Público para Professor do Magistério Superior – Área de Conhecimento: Anatomia Humana com Ênfase em Cabeça e Pescoço**, 2022
UFPR
- 2. Comissão Julgadora do Concurso Público para Carreira do Magistério Superior para professor Adjunto do Departamento de Anatomia**, 2016
Universidade Federal do Paraná
- 3. Comissão Julgadora do Concurso Público para Professor do Magistério Superior, Área de conhecimento Histologia**, 2014
Universidade Federal do Paraná
- 4. Comissão Julgadora de Teste Seletivo para Professor Substituto na área de Conhecimento Biologia Celular**, 2008
Universidade Federal do Paraná

Outra

- 1. Avaliação de Projeto de doutorado: Avaliação do impacto de micropoluentes em duas espécies de peixes, Oreochromis niloticus e Rhamdia quelen, expostas à água do Rio Iguaçu, com base em análises biológicas**, 2023
Universidade Federal do Paraná
- 2. Banca avaliadora de trabalho de doutorado no 5º Simpósio de Biologia Celular e Molecular**, 2022

Fundação da UFPR para o Desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Cultura

- 3. Comissão de avaliador das imagens do 1º Concurso de Microscopia Eletrônica, 2022**
UFPR
- 4. Comissão de processo seletivo de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular da Universidade Federal do Paraná, 2022**
UFPR
- 5. Comissão do Processo Seletivo dezembro/2021 do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular, 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 6. Comissão do Processo Seletivo fevereiro/2021 do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular, 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 7. Participação avaliação de projeto de mestrado, 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 8. Roda de Conversa dos trabalhos do EAF, ENEC e EDISPE: Saúde 18, 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 9. Roda de Conversa dos trabalhos do EAF, ENEC e EDISPE: Saúde 19, 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 10. 4o Simpósio de Biologia Celular e Molecular – UFPR banca de avaliação do projeto de doutorado de Erick Laurent., 2021**
Universidade Federal do Paraná
- 11. Banca avaliadora no processo seletivo para ingresso de estudante no curso de doutorado do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular da UFPR, 2019**
- 12. Banca avaliadora no processo seletivo para ingresso de estudante no curso de doutorado do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular da UFPR, 2017**
Universidade Federal do Paraná
- 13. Avaliadora de trabalhos no 24o Evento de Iniciação Científica e 9o Evento de Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Paraná, 2016**
- 14. Consultor no Processo de Avaliação de relatórios de Pesquisa do Edital 2014 do Programa de Iniciação Científica da UFPR, 2016**
- 15. Consultor no Processo de Avaliação de relatórios de Pesquisa do Edital 2015 do Programa de Iniciação Científica da UFPR, 2016**
- 16. Avaliadora de trabalhos no 23o Evento de Iniciação Científica e 8o Evento de Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Paraná, 2015**
Universidade Federal do Paraná
- 17. Banca de Avaliação de projeto de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular, 2015**

Universidade Federal do Paraná

- 18. Consultor no Processo de Avaliação de Relatórios de Pesquisa do Edital 2015 do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 2015**
Universidade Federal do Paraná
- 19. Banca avaliadora do Evento dos Doutorados do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2013**
Universidade Federal do Paraná
- 20. Banca de Avaliação de projeto de Mestrado do Programa de Pós-graduação em Biologia Celular e Molecular, 2010**
Universidade Federal do Paraná
- 21. Banca Examinadora de Projetos de Monografia Curso de Especialização em Biologia Celular e Tecidual, 2010**
Universidade Federal do Paraná
- 22. Comissão de Processo Seletivo de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2010**
Universidade Federal do Paraná
- 23. Membro avaliador no I Simpósio dos Doutorados do Programa de Pós-Graduação em Biologia celular e Molecular, 2010**
Universidade Federal do Paraná
- 24. Avaliador de projeto de doutorado do Programa de pós-graduação em biologia celular e molecular da UFPR, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 25. Avaliador do Evento de Apresentação dos Projetos de Mestrado de 2009 do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 26. Avaliador do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 27. Banca de seleção 2009-2010 do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 28. Membro avaliador do Simpósio dos Doutorados do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 29. Membro de Banca de Avaliação de apresentação de Projeto de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, 2009**
Universidade Federal do Paraná
- 30. Membro da Comissão de avaliação de projeto de mestrado do programa de pós-graduação em biologia celular e molecular, 2008**
Universidade Federal do Paraná

Citações

 **Web of Science**

Total de trabalhos: 37

Total de citações: 658

Fator H: 15

SANTOS, MARIA CRISTINA LEME GODOY

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico

Trabalhos publicados em anais de eventos

Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)

Apresentações de trabalhos (Congresso)

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
--	----------

Desenvolvimento de material didático ou instrucional	29
--	-----------

Programa de Rádio ou TV (mesa redonda)	4
--	----------

Rede Social	32
-------------	-----------

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	2
---	----------

Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	4
---	----------

Orientação concluída (monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização)	12
---	-----------

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	4
--	----------

Orientação concluída (iniciação científica)	11
---	-----------

Orientação concluída (orientação de outra natureza)	136
---	------------

Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação)	1
---	----------

Orientação em andamento (iniciação científica)	1
--	----------

Orientação em andamento (orientação de outra natureza)	8
--	----------

Eventos

Participações em eventos (congresso)	22
Organização de evento (congresso)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	8
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	19
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	7
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	51
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	5
Participação em banca de trabalho de conclusão (exame de qualificação de mestrado)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	4
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	30