



Mariana Bena Gelio

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0208524622926376>

ID Lattes: **0208524622926376**

Última atualização do currículo em 10/03/2026

Cirurgiã-dentista graduada pela Faculdade de Odontologia de Araraquara (FOAr-UNESP), término em 2019. Mestre em Ciências Odontológicas, área de Dentística Restauradora, pela Faculdade de Odontologia de Araraquara (FOAr-UNESP). Possui experiência e realizou estágio de capacitação em 2016 e iniciação científica na área de Histologia (ICSB - UNESP/PROPE), em 2017. Foi bolsista de Iniciação Científica pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, na área de Dentística com ênfase em biomecânica dos materiais e dentística restauradora, no ano de 2018. Atualmente é Doutoranda no programa de Pós Graduação Ciências Odontológicas, área Dentística Restauradora, da Faculdade de Odontologia de Araraquara - FOAr UNESP. Também é integrante do grupo de pesquisa Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) intitulado Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos, Técnicas, Bio e Nanomateriais para Odontologia. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Mariana Bena Gelio 

Nome em citações bibliográficas

GELIO, M. B.;GELIO, MARIANA BENA;GELIO, MB;GÉLIO, M. BENA

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/0208524622926376>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço Profissional

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
Faculdade de Odontologia de Araraquara.
Rua Humaitá, 1680
Centro
14801903 - Araraquara, SP - Brasil
Telefone: (17) 33016311
Fax: (17) 33016433
URL da Homepage: <http://www.foar.unesp.br>

Formação acadêmica/titulação

2022 - 2026

Doutorado em Ciências Odontológicas.
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.
Título: Efeitos da biomodificação dentinária no desempenho adesivo após exposição prolongada ao hipoclorito de sódio,
Ano de obtenção: 2026.
Orientador: 😊 Milton Carlos Kuga.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Dentística Restauradora.

2020 - 2022

Mestrado em Ciências Odontológicas.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
Título: Efeitos da irrigação do espaço intrarradicular com substâncias intermediárias, após o uso da clorexidina, sobre a interface de adesão com o sistema adesivo autocondicionante, Ano de Obtenção: 2022.
Orientador: 😊 Milton Carlos Kuga.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Dentística.
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia /

Subárea: Materiais Odontológicos.
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia /
Subárea: Materiais restauradores.

2020 - 2021

Aperfeiçoamento em Atualização em Odontologia Estética.
(Carga Horária: 140h).
Centro de Odontologia Estética, COE, Brasil.
Título: Atualização em Odontologia Estética. Ano de
finalização: 2021.
Orientador: Prof. Luis Carlos Menezes Pires.

2020 - 2021

Aperfeiçoamento em DTM Prática. (Carga Horária: 40h).
VF Cursos e Treinamentos, VF, Brasil.
Título: DTM Prática. Ano de finalização: 2021.
Orientador: Prof. Victor Ferzelli.

2015 - 2019

Graduação em Odontologia.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.
Título: A participação da interleucina-6 na instalação e
progressão da lesão periapical induzida em molares de ratos.
Orientador: Paulo Sérgio Cerri.

2012 - 2014

Ensino Médio (2º grau).
Escola Estadual Genaro Domarco, EEGD, Brasil.

2022 - 2022

Imersão em DTM. (Carga horária: 20h).
F1 Cursos e Eventos, F1, Brasil.

2022 - 2022

Soluções Estéticas Para Pacientes Jovens. (Carga horária:
2h).
Universidade Estadual Paulista, UNESP, Brasil.

2022 - 2022

Odontologia Estética Contemporânea. (Carga horária: 3h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2022 - 2022

Imersão em Protetor Bucal Personalizado e Odontologia do
Esporte. (Carga horária: 16h).
São Paulo Dental Studio, SPDS, Brasil.

2021 - 2021

Imersão - Lesões Não Cariosas e Envelhecimento Precoce
Bucal. (Carga horária: 8h).
F1 Cursos e Eventos, F1, Brasil.

2020 - 2020

Cefaleias e DTM - Atuação do cirurgião dentista. (Carga
horária: 1h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2020 - 2020

Sequência Clínica e Laboratorial em Prótese Fixa. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2020 - 2020

Protocolos Minimamente Invasivos na Doença Cárie. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2020 - 2020

Novas Perspectivas para Limpeza e Desinfecção no Tratamento Endodôntico. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2020 - 2020

Laser de baixa e alta potência em Odontopediatria. (Carga horária: 1h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2020 - 2020

A pós graduação nacional e sua internacionalização. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2020 - 2020

Como Fazer Restaurações com Estética, Função e Adaptação Marginal?. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2020 - 2020

Docência no ensino superior: fundamentos e práticas pedagógicas. (Carga horária: 30h).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2020 - 2020

A compreensão do biofilme dental e o manejo do paciente periodontal. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2020 - 2020

Biocerâmicos - bases científicas para aplicação na clínica. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2020 - 2020

Fumo e diabetes na doença periodontal e na osseointegração. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Extensão universitária em Manutenção da Saúde Bucal em Pacientes com PPR. (Carga horária: 30h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Como Proteger os Dentes da Vida Moderna. (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Odontologia Estética: como devolver sorrisos com laminados e resinas. (Carga horária: 3h).

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Lesões cervicais não cariosas e hipersensibilidade dentinária cervical: uma. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Novas Tecnologias em Benefício da Saúde Bucal Completa. (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Curso DTM e Cefaleias: o que o dentista precisa saber. (Carga horária: 3h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Odontalgias Não Odontogênicas. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Clareamento empregando LED Violeta com e sem Gel Clareador. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

O Uso da Harmonização Facial na Reabilitação Oral Estético-Funcional. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Tratamento de DTM. (Carga horária: 1h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Reconstruções Ósseas do Complexo Maxilo-Mandibular.
(Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Treinamento no Microscópio Eletrônico de Varredura (Jeol IT - 300). (Carga horária: 8h).
ESALQ, ESALQ, Brasil.

2019 - 2019

Acupuntura na Odontologia: ampliando o olhar sobre o indivíduo. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2019 - 2019

Atuação multidisciplinar da Odontologia na reabilitação das fissuras. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Reabilitação com Resina Composta pela Técnica Semi direta.
(Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Workshop sobre rinomodelação com ácido hialurônico e fios.
(Carga horária: 2h).

Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2019 - 2019

Odontologia Hospitalar: da Ciência à Prática. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

2018 - 2018

Fotografia - Prof. Dr. José Maurício dos Santos Nunes Reis.
(Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Aplicabilidade do Ozônio na Odontologia. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Clareamento Dental e o Manejo da Hipersensibilidade Antes, Durante e Depois. (Carga horária: 1h).
Dental Tribune Study Club - APCD, DT STUDY, Brasil.

2018 - 2018

Harmonização Oro-Facial - Profa. Dra. Camila Tuanny Guerra.
(Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Hands on Resinas diretas em dentes anteriores - Rafael Calixto. (Carga horária: 2h).
Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR - UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Resinas diretas em dentes anteriores - Prof. Dr. Rafael Calixto. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Confecção de Mockup - Prof. Dr. Weber Adad Ricci. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2018 - 2018

A abordagem individualizada no tratamento da halitose. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Simpósio de Estética em Foco: Implante - Dentística. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2018 - 2018

Enxertos ósseos e tecidos moles - Prof. Dr. Élcio Marcantonio Junior. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2017 - 2017

Treinamento para o trabalho com visão indireta. (Carga horária: 10h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2016 - 2016

Novas Tecnologias em Odontologia. (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2016 - 2016

Medidas preventivas para erosão do esmalte. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2016 - 2016

Hipersensibilidade dentinária: definição, conceito e tratamento. (Carga horária: 1h).
GlaxoSmithKline, Brasil, GSK-RJ, Brasil.

2016 - 2016

Programa futuro profissional. (Carga horária: 2h).
Colgate-Palmolive Comercial, COLGATE, Brasil.

2016 - 2016

Não durma no ponto: aprenda a administrar seu sono!. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

2015 - 2015

Marketing em Odontologia. (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2015 - 2015

Odontologia Estética: Como realizar sua graduação
programando sucesso futur. (Carga horária: 3h).
Associação Paulista de Cirurgiões Dentista, APCD, Brasil.

2015 - 2015

Amplie Seus Conhecimentos Fora da Sala de Aula. (Carga
horária: 1h).
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho,
UNESP, Brasil.

2015 - 2015

Integrado a Fisiologia e o Atendimento Odontológico. (Carga
horária: 2h).
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

2015 - 2015

Programa futuro profissional. (Carga horária: 2h).
Colgate-Palmolive Comercial, COLGATE, Brasil.

2009 - 2011

Língua Espanhola. (Carga horária: 480h).
Escola Estadual Genaro Domarco, EEGD, Brasil.

2007 - 2007

Introdução à Informática. (Carga horária: 60h).
Sindicato dos Trabalhadores Metalúrgicos de Mirassol, STMM,
Brasil.

Faculdade de Odontologia de Araraquara, FOAR, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - 2026

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluna de Pós Graduação - Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Aluna de Pós Graduação - Mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsa de iniciação científica - FAPESP, Carga horária: 12

Vínculo institucional

2015 - 2019

Vínculo: Graduanda, Enquadramento Funcional: Graduação em odontologia, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

08/2022 - Atual

Estágios , Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Estágio realizado
Estágio no Programa de Aperfeiçoamento e Apoio à Docência no Ensino Superior - PAADES na disciplina de Dentística I.

07/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Linhas de pesquisa
Ensaio laboratoriais e clínicos para análise de materiais odontológicos e técnicas

02/2022 - 08/2022

Estágios , Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Estágio realizado
Estágio Docência na Disciplina de Dentística II.

03/2021 - 12/2021

Estágios , Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Estágio realizado
Estágio Docência na Graduação - Disciplina de Dentística I.

06/2017 - 07/2017

Outras atividades técnico-científicas , Faculdade de Odontologia de Araraquara, Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Atividade realizada
Treinamento para o trabalho com visão indireta.

03/2016 - 11/2016

Estágios , Faculdade de Odontologia de Araraquara.

Estágio realizado
Programa de capacitação na disciplina de Histologia e Embriologia.

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ - USP, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2019

Vínculo: Aluno de treinamento, Enquadramento Funcional:
Aluno de treinamento, Carga horária: 3

Atividades

01/2019 - 01/2019

Outras atividades técnico-científicas , ESALQ - USP, ESALQ -
USP.

Atividade realizada
Treinamento no Microscópio Eletrônico de Varredura (Jeol IT
- 300).

Centro Universitário da Fundação Educacional de Barretos, UNIFEB, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor
titular, Carga horária: 4

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Servidor público, Enquadramento Funcional:
Professor, Carga horária: 3

Centro Universitário de Iporá, UNIPORÁ, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - 2024

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora
da disciplina de Endodontia, Carga horária: 3

Vínculo institucional

2024 - 2024

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora
da disciplina de Anestesiologia, Carga horária: 3

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional:
Professora da disciplina de Reabilitação Oral, Carga horária:
3

Fundação Araraquarense de Ensino e Pesquisa em Odontologia, FAEPO, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional:
Professora da Especialização em Dentística

União das Faculdades dos Grandes Lagos, UNILAGO, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor da
disciplina de Dentística, Carga horária: 14

Linhas de pesquisa

1.

Ensaio laboratoriais e clínicos para análise de materiais
odontológicos e técnicas

Projetos de pesquisa

2022 - Atual

Efeito de diferentes agentes clareadores associados ao uso do LED/laser na estrutura dental

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (3) .

Integrantes: Mariana Bena Gelio - Integrante / Joissi Ferreira Zaniboni - Integrante / BESEGATO, JOÃO FELIPE - Integrante / COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES - Integrante / KUGA, MC - Coordenador.

2022 - Atual

Influência de diferentes soluções irrigadoras para limpeza da dentina radicular na adesão

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Mariana Bena Gelio - Integrante / Milton Carlos Kugã - Coordenador / Anna Thereza Peroba Rezende Ramos - Integrante / Joissi Ferreira Zaniboni - Integrante.

Projetos de extensão

2018 - 2018

Programa de manutenção da saúde bucal de pacientes de terceira idade usuários de prótese removível parcial

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Mariana Bena Gelio - Integrante / Ewerton Garcia de Oliveira Mima - Coordenador.

Revisor de periódico

2024 - Atual

Periódico: Clinical Oral Investigations

2024 - Atual

Periódico: JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH AND REPORTS

2024 - Atual

Periódico: BMC Oral Health

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia.

Idiomas

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2024

Menção Honrosa (2º lugar) no eixo temático Ensino, Pesquisa e Extensão na Área da Saúde, durante o II Congresso Nacional de Saúde - CONMUTISA, CONMUTISA.

2020

Menção honrosa na categoria Dentística, 42ª Jornada de Odontologia de Ribeirão Preto.

2020

Menção Honrosa na área "DENTÍSTICA E MATERIAIS ODONTOLÓGICOS" Categoria Oral, 33º Congresso Odontológico de Bauru - Prof. Drº Euloir Passanezi.

2020

2º lugar na categoria Ensaio Biomecânicos-Pós Graduação, 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia CUBO.

2020

3º lugar na categoria Ensaio Biomecânicos-Pós Graduação, 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia CUBO.

2020

1º lugar na modalidade oral mestrado-programa de pós-graduação em Ciências Odontológicas, Encontro de Pesquisada Pós-Graduação(UNESP/UFSCar).

2020

1º lugar na modalidade ORAL DOUTORADO-PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS ODONTOLÓGICAS, I Encontro de Pesquisa da Pós- Graduação (UNESP/UFSCar).

2020

Menção honrosa , na categoria ?Dentística?, 42ª JORNADA ODONTOLÓGICA DE RIBEIRÃO PRETO.

2020

3º lugar na categoria - Pesquisa Científica - Efeito da terapia fotodinâmica sobre a interface adesiva de dois sistemas de cimentação de pino de fibra de vidro, JOPAR.

2020

2º Lugar na categoria "Pesquisa Científica/Profissional" na XVIII Jornada Acadêmica de Odontologia de Parnaíba, XVIII Jornada Acadêmica de Odontologia de Parnaíba.

2019

Primeiro Lugar na modalidade Prêmio Myaki Issao com o trabalho: "CARACTERIZAÇÃO DE LESÃO PERIAPICAL INDUZIDA EM MOLARES DE RATOS: AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA, MORFOMÉTRICA E IMUNO-HISTOQUÍMICA", Sociedade brasileira de pesquisa odontológica - SBPqO.

2019

Menção honrosa pela apresentação do trabalho científico nomeado: "Avaliação morfológica e imuno-histoquímica de um modelo experimental de lesão periapical em molares de ratos jovens", UNILAGO.

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1.

MICHELIN, M. E. S. ; BARROS, ANTONIA PATRICIA OLIVEIRA ; **GELIO, MARIANA BENA** ; COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES ; KUGA, MILTON CARLOS . Influence of Antioxidant Agents on the Properties of Bovine Dental Enamel Subjected to Bleaching and Restorative Treatment with Composite Resin. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada **JCR**, v. 26, p. e240238, 2026.

2.

PINTO, SUELLEN TAYENNE PEDROSA ; DE PAIVA MEMENTO MACHADO, HELENA ; DE COME RAMOS, MARCELA ; **GELIO, MARIANA BENA** ; DE MOURA OLIVEIRA, CARLOS RANGEL ; KUGA, MILTON CARLOS ; TANOMARU-FILHO, MARIO ; REIS, JOSÉ MAURÍCIO DOS SANTOS NUNES . Influence of different cementation protocols on the bond strength of glass fiber posts to root dentin: An in vitro study with quantitative and qualitative analyses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES **JCR**, v. 145, p. 104205, 2026.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 1

3.

ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; VERBICÁRIO DOS SANTOS, JOSÉ RODOLPHO ESTRUC ; **GELIO, MARIANA BENA** ; ESCALANTE-OTÁROLA, WILFREDO GUSTAVO ; KUGA, MILTON CARLOS . Dimethyl sulfoxide pretreatment enhances long-term bonding of universal adhesives to endodontically modified dentin. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES **JCR**, v. 149, p. 104316, 2026.

4.

BESEGATO, JOÃO FELIPE ; RIGO, B. D. ; **GÉLIO, M. BENA** ; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; ESCALANTE'OTÁROLA, WILFREDO GUSTAVO ; KUGA, M. CARLOS ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI . Effects of Cleaning Solutions and Time-Point of Adhesive System Application on Pulp Chamber Dentin Impregnated with Endodontic Sealer. EUROPEAN ENDODONTIC JOURNAL **JCR**, v. 11, p. 17-24, 2026.

5.

GELIO, MARIANA BENA; NAKAZONE-GUIMARÃES, PAULA APARECIDA ; DA FONSECA, TIAGO SILVA ; SILVA, EVELIN CARINE ALVES ; SASSO-CERRI, ESTELA ; CERRI, PAULO SÉRGIO . Histopathological evaluation of periapical lesions in developing molars of young male rats. ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY **JCR**, v. 173, p. 106222, 2025.

6.

GIROTTI, ALINE CARVALHO ; MOREIRA, PHELIFE ALVES ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; SILVA, ARYVELTO MIRANDA ; **GELIO, MARIANA BENA** ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; KUGA, MILTON CARLOS . Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth Restored with High-Viscosity Bulk-Fill Resin Composites. Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria E Clínica Integrada **JCR**, v. 25, p. e240125, 2025.

7.

JUNIOR, ADIRSON JORGE ; **GELIO, MARIANA BENA** ; GALVANI, LUCAS DAVID ; MONTEIRO, JARDEL CAMILO DO CARMO ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; NETO, PAULO FERMINO DA COSTA ; ALMEIDA, BERNARDO MATTOS ; KUGA, MILTON CARLOS . Evaluation of the Quality of Canal Obturation Using the Continuous Wave Method after Shaping with Different NiTi Rotary Instruments by Micro-CT. Forced eruption for all four maxillary incisors prior to implant rehabilitation, v. 43, p. 2023-187, 2024.

8.

SOUZA, ELISÂNGELA MARIA PEREIRA DE ; **GELIO, MARIANA BENA** ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; SAAD, JOSÉ ROBERTO CURY ; KUGA, MILTON CARLOS ; ANDRADE, MARCELO FERRAREZI DE ; SANTOS, JOSÉ RODOLFO ESTRUC VERBICÁRIO DOS . Influência do clareamento interno na resistência à fratura coronária com diferentes estratégias restauradoras. CUADERNOS DE EDUCACION Y DESARROLLO, v. 16, p. e4211, 2024.

9.

PUETATE, CRISTIAN FERNANDO SANCHEZ ; GIROTTO, ALINE CARVALHO ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; **GELIO, MARIANA BENA** ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; KUGA, MILTON CARLOS . Sealing of pulp chamber dentin in endodontics: Influence of bond strategy and time-point application. Journal of Conservative Dentistry and Endodontics, v. 27, p. 514-519, 2024. **Citações:** [SCOPUS](#) 2

10.

COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES ; BARROS, ANTONIA PATRICIA OLIVEIRA ; JUNIOR, ADIRSON JORGE ; **GELIO, MARIANA BENA** ; DANTAS, ANDRÉA ABI RACHED ; KUGA, MILTON CARLOS . Influence of residues from bioceramic sealer on the bond interface with universal adhesive in different application modes. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES [JCR](#), v. 1, p. e12994, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4

11.

COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES ; BARROS, ANTONIA PATRICIA OLIVEIRA ; **GELIO, MARIANA BENA** ; GALVANI, LUCAS DAVID ; VAZ, LUIS GERALDO ; KUGA, MILTON CARLOS . Influence of bioceramic sealer residues on the adhesion interface with a universal adhesive in the etch-and-rinse strategy, based on the application protocol and evaluation time. DENTAL MATERIALS JOURNAL [JCR](#), v. 1, p. 1, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3

12.

MANSO, RAFAEL WALLACE CORDEIRO ; SILVA, ARYVELTO MIRANDA ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; **GELIO, MARIANA BENA** ; CAMPOS, EDSON ALVES DE . Effects of polishing or glazing on surface roughness, and microhardness after milling CAD-CAM ceramic materials. CUADERNOS DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO, v. 16, p. e4212, 2024.

13.

BESEGATO, JF ; BRAVO, GR ; ZANIBONI, JF ; BELIZÁRIO, LG ; DE ALMEIDA, ENM ; **GELIO, MB** ; ESCALANTE-OTAROLA, WG ; KUGA, MC . Bonding and Cleaning Effects of Irrigation Protocols Using Calcium Hypochlorite on the Post-space Radicular Dentin. OPERATIVE DENTISTRY **JCR**, v. 49, p. E1-E11, 2024. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2

14.

BRAVO, G. R. ; MONTEIRO, J. C. C. ; REIS SO, M. V. ; **GELIO, MB** ; RAMOS, A. T. P. R. ; KUGA, MILTON CARLOS . Addition of MTA in a salicylate-based resin root canal sealer to retrograde root-end filling. Journal of Research in Dentistry, v. 10, p. 1-5, 2023.

15.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, MB** ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; FERNANDEZ, E ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Effect of aging and cementation systems on the bond strength to root dentin after fiber post cementation. BRAZILIAN DENTAL JOURNAL, v. 1, p. 52-60, 2023. **Citações:** **SCOPUS** 4

16.

ALENCAR, C. DE MELO ; ZANIBONI, J. FERRARI ; BESEGATO, J. FELIPE ; BARROS, A. PATRICIA OLIVEIRA ; **GELIO, M. BENA** ; BELIZÁRIO, L. GARCIA ; GODOY, E. MAXIMILIANO FERNANDEZ ; KUGA, M. CARLOS . Effect of irrigation acid solutions on

17.

COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES ; **GELIO, MARIANA BENA** ; GALVANI, LUCAS DAVID ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; BORDINI, ESTER ALVES FERREIRA ; GODOY, EDUARDO FERNANDEZ ; VAZ, LUIS GERALDO ; KUGA, MILTON CARLOS . Surface and intra-pulpal temperature variation during tooth whitening photoactivated with LED/laser. DENTAL MATERIALS JOURNAL **JCR**, v. 15, p. 1-5, 2023. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 4

18.

GELIO, MARIANA BENA; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; MONTEIRO, JARDEL CAMILO DO CARMO ; JUNIOR, ADIRSON JORGE ; DA COSTA NETO, PAULO FERMINO ; KUGA, MILTON CARLOS . Análise das situações de extrusão apical de solução de hipoclorito de sódio durante o tratamento endodôntico: condutas clínicas e relatos de casos. CUADERNOS DE EDUCACION Y DESARROLLO, v. 15, p. 3901-3917, 2023.

19.

DA COSTA NETO, PAULO FIRMINO ; **GELIO, MARIANA BENA** ; DE SOUZA, ELISÂNGELA MARIA PEREIRA ; MONTEIRO, JARDEL CAMILO DO CARMO ; JORGE JUNIOR, ADIRSON ; LEANDRIN, THAIS PIRAGINE ; SAAD, JOSE ROBERTO CURY ; KUGA, MILTON CARLOS . Influência do protocolo de remoção de resíduos de cimentos à base de resina epóxi sobre a interface de adesão com o adesivo universal, utilizado na estratégia condiciona-e-lava. CUADERNOS DE EDUCACION Y DESARROLLO, v. 15, p. 4802-4816, 2023.

20.

MONTEIRO, J. C. C. ; JORGE JÚNIOR, ADIRSON ; **GELIO, M. B.** ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; MASSOLA FILHO, F. F. ; FREITAS, A. P. A. R. A. ; **KUGA, M. C.** . Avaliação da

resistência de união de diferentes métodos de aplicação do sistema adesivo universal na estratégia condiciona-e-lava. Cuadernos de Educación y Desarrollo, v. 15, p. 1, 2023.

21.

GELIO, MB; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; MONTEIRO, J. C. C. ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; PEREIRA, J. R. ; BUCHAIM, R. L. ; KUGA, M. CARLOS . Medium-term evaluation of the bond strength and dentin penetration of self-adhesive resin cements to root dentin.. Australian Dental Journal **JCR**, v. 01, p. 1-9, 2023.

22.

GELIO, MARIANA BENA; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; ESCALANTE'OTAROLA, WILFREDO GUSTAVO ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; KUGA, MILTON CARLOS . Effect of irrigation protocols on chemical smear layer formation over the post-space dentin. MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE **JCR**, v. 85, p. 3005-3013, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 4 | **SCOPUS** 3

23.

COSTA, JOATAN LUÇAS DE SOUSA GOMES ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; VITÓRIA, MATHEUS SOUSA ; **GELIO, MARIANA BENA** ; KUGA, MILTON CARLOS . Whitening efficacy of low concentration hydrogen peroxide photoactivated with blue or violet LED. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 39, p. 103028, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 8 | **SCOPUS** 7

24.

MANZOLI, TATIANE MIRANDA ; COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; **GELIO, MARIANA BENA** ; GALVANI, LUCAS DAVID ; BORDINI, ESTER ALVES FERREIRA ; KUGA, MILTON CARLOS ; DANTAS, ANDRÉA ABÍ RACHED . Violet LED associated with high concentration hydrogen peroxide: Effects on bleaching efficacy, pH, and temperature. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 40, p. 103133, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 10

25.

BELIZARIO, LG ; PIRAGINE, TL ; GIROTTO, AC ; **GELIO, MB** ; PEREIRA, JR ; FERNANDEZ, E ; KUGA, MC . Effect of Different Irrigants on the Adhesive Interface and Influence on the Push Out Strength of Fiber Posts. OPERATIVE DENTISTRY (ONLINE) **JCR**, v. 47, p. 01, 2022. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 2

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; BELIZARIO, L. G. ; **KUGA, M. C.** . Efeitos da irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com Substâncias intermediárias e clorexidina. In: XIX Jornada Acadêmica e V Congresso Nacional de Odontologia da UNIRP, 2020, São José do Rio Preto. Revista Eletrônica de Odontologia e Clínica Integrada da UNIRP - Universitas. São José do Rio Preto: Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, 2020. v. 4. p. 1-40.

2.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; SILVA, J. K. A. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; MANZOLI, T. M. ; **KUGA, M. C.** . Uso de substâncias irrigadoras intermediárias na Preparação do espaço para pino e seus efeitos sobre a Interface adesiva.. In: I JoUnB Online, 2020, Brasília. Scientific Investigation in Dentistry. Anápolis: Centro Universitário de Anápolis (UNIEVANGELICA), 2020. v. 25. p. 1-113.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

SILVA, A. S. ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; **GELIO, MB** ; SILVA, ARYVELTO MIRANDA ; CHAVEZ, O. F. M. ; CAMPOS, E. A. . Análise microestrutura e mecânica de cerâmicas de dissilicato de lítio CAD-CAM. In: 59º Encontro do GBMD, 2023, São Paulo. Grupo Brasileiro de Materiais Dentários, 2024. v. 150. p. 1-1.

2.

GELIO, MB; MANZOLI, T. M. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; DONEGA, B. L. ; KUGA, MC . Avaliação de diferentes composições de hipoclorito de sódio na cimentação de pinos de fibra de vidro. In: 39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Odontologia, 2022, Campinas. Proceedings of the 39th SBPqO Annual Meeting. São Paulo: Brazilian Oral Research, 2022. v. 36. p. 157-157.

3.

DONEGA, B. L. ; **GELIO, MB** ; BASILE, G. F. ; KUGA, MC . Reanatomização de dentes anteriores em resina composta: revisão de literatura. In: III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022, Online. Anais do Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia. Online: COBICET, 2022. v. 2. p. 01-01.

4.

LIMA, R. O. ; FREITAS, A. P. A. R. A. ; **GELIO, MB** ; CAMPOS, E. A. ; DANTAS, A. A. R. ; KUGA, MC . Efeito de diferentes protocolos de aplicação do adesivo universal sobre a interface adesiva do sistema de cimentação de pino. In: III Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, 2022, Online. Anais do Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia. COBICET: COBICET, 2022. v. 2. p. 01-01.

5.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; NOGUEIRA, C. H. P. ; BELIZARIO, LG ; KUGA, MC . Efeitos da Irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com clorexidina e substâncias intermediárias. In: 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológicas, 2021, Online. Brazilian Oral Research, 2021. v. 35. p. 410-410.

6.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, MB** ; **ZANIBONI, J. F.** ; MANZOLI, TATIANE MIRANDA ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Efeito da terapia fotodinâmica sobre a resistência de união e a penetrabilidade dentinária de diferentes protocolos de cimentação de pinos. In: 38ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2021, Online. Brazilian Oral Research, 2021. v. 35. p. 267-267.

7.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; NOGUEIRA, C. H. P. ; DONEGA, B. L. ; KUGA, MC . Avaliação de três métodos de desobturação do espaço protético preparado para pino de fibra. In: Congresso de Odontologia da FÓAr UNESP, 2021, Online. Revista de Odontologia da UNESP, 2021. v. 50. p. 01-01.

8.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, MB** ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Evolução dos sistemas adesivos, formas de hibridização dentinária e aplicabilidade no tratamento restaurador adesivo. In: Congresso Odontológico de Bauru, 2021, Online. Anais do Congresso Odontológico de Bauru, 2021.

9.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; NOGUEIRA, C. H. P. ; **LEME, A.** ; KUGA, MC . Análise de protocolos de desobturação do canal radicular para cimentação de pino de fibra de vidro. In: 34º Congresso Odontológico de Bauru, 2021, Online. Anais do 34º Congresso Odontológico de Bauru, 2021.

10.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, MB** ; **ZANIBONI, J. F.** ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Avaliação de Métodos de remoção do azul de metileno do espaço para pino após terapia fotodinâmica na interface de adesão. In: 34º Congresso Odontológico de Bauru, 2021, Online. Anais do 34º Congresso Odontológico de Bauru, 2021.

11.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; CASTRO-NUNEZ, G. M. ; SILVA, J. K. A. ; TELES, I. L. G. S. ; **KUGA, M. C.** . Efeitos dos protocolos de irrigação durante o preparo do espaço para pino na interface adesiva: um estudo in vitro. In: 37º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2020, Online. Brazilian Oral Research. São Paulo: Brazilian oral research, 2020. v. 34. p. 1-599.

12.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, M. B.** ; ALENCAR, C. M. ; **KUGA, M. C.** ; SAAD, J. R. C. . Avaliação da hibridização dentinária de sistemas adesivos no tratamento restaurador. In: Congresso FOAr 2020, 2020, Araraquara. Resumos - CONGRESSO FOAR 2020. Araraquara: Revista de Odontologia da Unesp, 2020. v. 49. p. 141-141.

13.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; LIMA, J. R. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, M. C. . Irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com clorexidina, etanol e ácido peracético: efeitos sobre a interface adesiva. In: Congresso FOAr 2020, 2020, Araraquara. Resumos - CONGRESSO FOAR 2020. Araraquara: Revista de Odontologia da Unesp, 2020. v. 49. p. 164-164.

14.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, MB** ; SOUZA, V. ; TELES, I. L. G. S. ; KUGA, MC ; ANDRADE, M. F. . Efeitos de um Cimento Endodôntico Biocerâmico sobre a resistência de união entre sistemas de cimentação de pino de fibra e dentina radicular. In: 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Odontologia, 2020, Online. Brazilian Oral Research, 2020. v. 34. p. 01-01.

15.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, MC . Terapia Fotodinâmica: interferência na adesão de diferentes protocolos de cimentação de pino de fibra de vidro. In: 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia, 2020, Online. Anais Eletrônico do 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia, 2020.

16.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, MB** ; ALENCAR, C. M. ; KUGA, MC ; ANDRADE, M. F. . Análise de cimentos resinosos autoadesivos em restaurações com pinos de fibra de vidro nas estratégias de fotoativação imediata e tardia. In: 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia, 2020, Online. 44º Anais Eletrônico do 44º Congresso Universitário Brasileiro de Odontologia, 2020.

17.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; NOGUEIRA, C. H. P. ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, MC . Análise de Resíduos de Diferentes Protocolos de Irrigação do Espaço preparado para pino associado com sistema de cimentação Relyx Ultimate. In: I Encontro

18.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, MB** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; KUGA, MC ; ANDRADE, M. F. . Resíduos de Cimento Endodôntico Biocerâmico sobre a resistência de união de restaurações com pino de fibra de vidro. In: I Encontro de Pesquisa da Pós Graduação - UNESP/UFSCar, 2020, Online. Anais do I Encontro de Pesquisa da Pós Graduação - UNESP/UFSCar, 2020. p. 18-18.

19.

GELIO, MB; RAMOS, A. T. P. R. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; KUGA, MC . Análise de três diferentes protocolos de desobturação do conduto para cimentação de pino de fibra de vidro. In: 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020, Online. Anais da 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020.

20.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, MB** ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Avaliação dos sistemas adesivos e sua aplicabilidade no tratamento restaurador: revisão de literatura. In: 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020, Online. Anais da 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020.

21.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, MB** ; SILVA, J. K. A. ; ALENCAR, C. M. ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Lentes de Contato Dental e as causas do insucesso em restaurações indiretas. In: 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020, Online. Anais da 42ª Jornada Odontológica de Ribeirão Preto, 2020.

22.

GELIO, MB; RAMOS, ANNA THEREZA PEROBA REZENDE ; BELIZARIO, LG ; VICTORINO, K. R. ; KUGA, MC . Efeitos da irrigação do espaço intrarradicular com substâncias intermediárias e clorexidina. In: Congresso Odontológico de Bauru, 2020, Online. Anais do Congresso Odontológico de Bauru, 2020.

23.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, MB** ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Avaliação das técnicas na formação da camada híbrida e evolução dos sistemas adesivos no tratamento restaurador adesivo. In: Congresso Odontológico de Bauru, 2020, Online. Anais do Congresso Odontológico de Bauru, 2020.

24.

★ **GELIO, M. B.**; DELFINO, M. M. ; NAKAZONE-GUIMARAES, P. A. ; TANOMARU-FILHO, M. ; CERRI, P. S. . Caracterização de lesão periapical induzida em molares de ratos: avaliação morfológica, morfométrica e imuno-histoquímica. In: 36ª Reunião anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2019, Campinas. Caracterização de lesão periapical induzida em molares de ratos: avaliação morfológica, morfométrica e imuno-histoquímica. São Paulo: Brazilian oral research, 2019. v. 33. p. 1-780.

25.

★ **GELIO, M. B.**; RAMOS, A. T. P. R. ; LIMA, J. R. ; KUGA, M. C. . Efeitos da terapia fotodinâmica na adesão de diferentes protocolos de cimentação pino de fibra de vidro. In: IX Congresso Odontológico FOAr ? Unesp/APCD ? ?Prof. Dra. Rosemary Adriana Chierici Marcantonio?, 2019, Araraquara. REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNESP. Araraquara: Revista de Odontologia da Unesp, 2019. v. 48. p. 87-87.

1.

GIROTTTO, A. C. ; MOREIRA, P. A. ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; SILVA, ARYVELTO MIRANDA ; **GELIO, MB** ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; KUGA, M. CARLOS . Fracture resistance of endodontically-treated teeth restored with high-viscosity bulk-fill resin composites. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada **JCR**, 2024.

2.

DA COSTA NETO, PAULO FERMINO ; **GELIO, M. B.** ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; MONTEIRO, J. C. C. ; JORGE JUNIOR, ADIRSON ; KUGA, M. CARLOS . Light-curing of calcium hydroxide-based liners: pH analysis and calcium ion release. BRAZILIAN DENTAL SCIENCE, 2023.

3.

BELIZARIO, L. G. ; PIRAGINE, T. L. ; GIROTTTO, A. C. ; **GELIO, M. B.** ; PEREIRA, J. R. ; FERNANDEZ, E. ; KUGA, M. C. . Effect of different irrigants on the adhesive interface and influence on the push out strength of fiber posts. Operative Dentistry, 2022.

Apresentações de Trabalho

1.

SANTOS, JOSÉ RODOLFO ESTRUC VERBICÁRIO DOS ; BARILLO, M. ; **GELIO, MB** ; KUGA, M. CARLOS . Avaliação de diferentes meios de limpeza canal radicular sobre a resistência de união de sistemas de cimentação autoadesivos. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

SANTOS, JOSÉ RODOLFO ESTRUC VERBICÁRIO DOS ; BARILLO, M. ; COUTINHO, F. ; **GELIO, MB** ; KUGA, M. CARLOS . nfluência de diferentes protocolos de irrigação e desobturação do canal radicular sobre a interface adesivada cimentação de pinos de fibra de vidro. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

SANTOS, JOSÉ RODOLFO ESTRUC VERBICÁRIO DOS ; BARILLO, M. ; COUTINHO, F. ; **GELIO, MB** ; KUGA, M. CARLOS . Análise da resistência de união de diferentes substâncias para remoção de resíduos de cimento endodôntico da dentina coronária. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

GELIO, MB; KUGA, M. CARLOS . Avaliação de diferentes protocolos de irrigação durante o preparo do espaço para pino: um estudo in vitro. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5.

GÉLIO, M. BENA; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; KUGA, M. CARLOS . Análise da influência da desobturação sobre a interface adesiva de cimentação de pinos. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

TOLEDO, J. V. ; **GÉLIO, M. BENA** ; DANTAS, A. A. R. . Impacto do clareamento interno na resistência da coroa dental em função de diferentes estratégias restauradoras. 2024. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

GELIO, M. B.; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; SILVA, M. V. M. ; SILVA, A. L. P. ; SILVA, A. S. ; KUGA, M. CARLOS . Análise do envelhecimento na resistência de união à dentina radicular após a cimentação de pinos de fibra. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

MACHADO, B. L. ; **GELIO, M. B.** ; KUGA, MILTON CARLOS ; CAMPOS, E. A. . Avaliação de diferentes irrigantes associado ao uso da clorexidina na dentina radicular. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

9.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; ZANIBONI, J. F. ; KUGA, M. CARLOS . AVALIAÇÃO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE IRRIGAÇÃO DURANTE O PREPARO DO ESPAÇO PARA PINO. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

10.

SILVA, A. S. ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; **GELIO, MB** ; CHAVEZ, O. F. M. ; CAMPOS, E. A. . Análise microestrutura e mecânica de cerâmicas de dissilicato de lítio CAD-CAM. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

11.

SILVA, M. V. M. ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; **GELIO, M. B.** ; MASSOLA FILHO, F. F. ; CAMPOS, E. A. ; KUGA, M. CARLOS . Impactos de protocolos de limpeza para remover resíduos de cimento endodôntico na interface adesiva: colagem com sistema adesivo universal. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

12.

GELIO, MB; MANZOLI, TATIANE MIRANDA ; NOGUEIRA, C. H. P. ; DONEGA, B. L. ; KUGA, MC . Avaliação de diferentes composições de hipoclorito de sódio na cimentação de pinos de fibra de vidro. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

13.

BRAVO, G. R. ; **GELIO, MB** ; BESEGATO, JOÃO FELIPE ; ALMEIDA, E. N. M. ; COSTA, JOATAN LUCAS DE SOUSA GOMES . Efeitos do hipoclorito de cálcio na adesão entre a dentina radicular e pinos de fibra na modalidade Desinfecção do canal radicular. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14.

SILVA, A. L. P. ; **GELIO, MB** ; KUGA, MC . Efeito de diferentes protocolos de irrigação sobre o substrato dentinário. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15.

DONEGA, B. L. ; **GELIO, MB** ; BASILE, G. F. ; KUGA, MC . Reanatomização de dentes anteriores em resina composta: revisão de literatura. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

16.

DONEGA, B. L. ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; BASILE, G. F. ; **GELIO, MB** ; KUGA, MC . Limpeza e efeitos microestruturais do acetato de amila na dentina da câmara pulpar impregnada com cimento endodônticoa base de resina epoxi. 2022. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

17.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, M. B.** ; **ZANIBONI, J. F.** ; MANZOLI, T. M. ; **KUGA, M. C.** ; SAAD, J. R. C. . Efeito da terapia fotodinâmica sobre a resistência de união e a penetrabilidade dentinária de diferentes protocolos de cimentação. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

18.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; **LEME, A.** ; **KUGA, M. C.** . Análise de protocolos de desobturação do canal radicular para cimentação de pino de fibra de vidro: um estudo in vitro. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

19.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, M. B.** ; **ZANIBONI, J. F.** ; **KUGA, M. C.** . Evolução dos sistemas adesivos, forma de hibridização dentinária e aplicabilidade no tratamento restaurador adesivo. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

20.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, M. B.** ; **ZANIBONI, J. F.** ; **KUGA, M. C.** . Avaliação de métodos de remoção do azul de metileno do espaço para pino após terapia fotodinâmica na interface de adesão. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

21.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; BELIZARIO, L. G. ; **KUGA, M. C.** . Efeitos da irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com clorexidina e substâncias intermediárias. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

22.

NOGUEIRA, C. H. P. ; ALENCAR, C. M. ; **GELIO, MB** ; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; MANZOLI, TATIANE MÍRANDA ; KUGA, MC ; SAAD, J. R. C. . Efeito da terapia fotodinâmica sobre a resistência de união e a penetrabilidade dentinária de diferentes protocolos de cimentação de pinos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

23.

LIMA, R. O. ; RAMOS, A. T. P. R. ; BELIZARIO, L. G. ; JORAO-BASSO, K. C. F. ; **GELIO, M. B.** ; SHINOHARA, A. L. ; ANDRADE, M. F. ; KUGA, M. C. . Resultados da terapia fotodinâmica na interface adesiva de pinos de fibra. 2020. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

24.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; CASTRO-NUNEZ, G. M. ; SILVA, J. K. A. ; TELES, I. L. G. S. ; KUGA, M. C. . Efeitos dos protocolos de irrigação durante o preparo do espaço para pino na interface adesiva: um estudo in vitro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

25.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, M. B.** ; SOUZA, V. ; TELES, I. L. G. S. ; KUGA, M. C. ; ANDRADE, M. F. . Efeitos de um cimento endodôntico biocerâmico sobre a resistência de união entre sistemas de cimentação de pino de fibra e dentina radicular. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

26.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; SILVA, J. K. A. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; MANZOLI, T. M. ; KUGA, M. C. . Uso de substâncias irrigadoras intermediárias na preparação do espaço

para pino e seus efeitos sobre a interface adesiva. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

27.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, M. B.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; **KUGA, M. C.** ; ANDRADE, M. F. . Efeitos de um cimento endodôntico biocerâmico sobre a resistência de união de restaurações com pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

28.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; **KUGA, M. C.** . Análise de três diferentes protocolos de desobturação do conduto para cimentação de pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

29.

GELIO, M. B.. Preparo dos espécimes, análise e mensuração da penetrabilidade dentinária em microscopia confocal a laser. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

30.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, M. B.** ; **KUGA, M. C.** ; SAAD, J. R. C. . Avaliação das técnicas na formação da camada híbrida e evolução dos sistemas adesivos no tratamento restaurador adesivo. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

31.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; BELIZARIO, L. G. ; VICTORINO, K. R. ; **KUGA, M. C.** . Efeitos da irrigação do espaço intrarradicular com substâncias intermediárias e clorexidina,

sobre a interface adesiva. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

32.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, M. B.** . Análise de cimentos resinosos autoadesivos em restaurações com pino de fibra de vidro nas estratégias de fotoativação imediata e tardia. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

33.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, M. C. . Terapia fotodinâmica: interferência na adesão de diferentes protocolos de cimentação de pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

34.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; BELIZARIO, L. G. ; KUGA, M. C. . Irrigación del espacio intrarradicular con sustancias Intermedias y clorhexidina: efectos sobre la interfaz adhesiva. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

35.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, M. B.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; KUGA, M. C. ; ANDRADE, M. F. . Resíduos de cimento endodôntico biocerâmico sobre a resistência de união de restaurações com pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

36.

GELIO, M. B.; RAMOS, A. T. P. R. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; SILVA, J. K. A. ; KUGA, M. C. . Análise de resíduos de diferentes protocolos de irrigação do espaço preparado para pino

associado com sistema de cimentação Relyx Ultimate. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

37.

NOGUEIRA, C. H. P. ; **GELIO, M. B.** ; ALENCAR, C. M. ; **KUGA, M. C.** ; SAAD, J. R. C. . Avaliação da hibridização dentinária de sistemas adesivos no tratamento restaurador. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

38.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; **LIMA, J. R.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; SILVA, J. K. A. ; **KUGA, M. C.** . Irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com clorexidina, etanol e ácido peracético: efeitos sobre a interface adesiva. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

39.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; **KUGA, M. C.** . Análise de três diferentes protocolos de desobturação do conduto para cimentação de pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

40.

GELIO, M. B.; **RAMOS, A. T. P. R.** ; BELIZARIO, L. G. ; **KUGA, M. C.** . Efeitos da irrigação do espaço protético para pino de fibra de vidro com substâncias intermediárias e clorexidina. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

41.

GELIO, MB. Efeitos da terapia fotodinâmica sobre a interface adesiva de dois sistemas de cimentação de pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

42.

SILVA, J. K. A. ; **GELIO, MB** ; NOGUEIRA, C. H. P. ; KUGA, MC ; ANDRADE, M. F. . Análise do atraso na fotoativação em restaurações com pino de fibra utilizando cimentos resinosos autoadesivos. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

43.

GELIO, MB; RAMOS, A. T. P. R. ; NOGUEIRA, C. H. P. ; KUGA, MC . Interferência da terapia fotodinâmica na adesão de diferentes protocolos de cimentação de pino de fibra de vidro. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

44.

LIMA, R. O. ; FREITAS, A. P. A. R. A. ; **GELIO, MB** ; CAMPOS, E. A. ; DANTAS, A. A. R. ; KUGA, MC . Efeito de diferentes protocolos de aplicação do adesivo universal sobre a interface adesiva do sistema de cimentação de pino de fibra. 2020. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

45.

★ **GELIO, M. B.**; DELFINO, M. M. ; NAKAZONE-GUIMARAES, P. A. ; TANOMARU-FILHO, M. ; CERRI, P. S. . Caracterização de lesão periapical induzida em molares de ratos: avaliação morfológica, morfométrica e imuno-histoquímica. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

46.

★ **GELIO, M. B.;** RAMOS, A. T. P. R. ; LIMA, J. R. ; KUGA, M. C. . Efeitos da terapia fotodinâmica na adesão de diferentes protocolos de cimentação pino de fibra de vidro. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

47.

★ **GELIO, M. B.;** DELFINO, M. M. ; NAKAZONE-GUIMARAES, P. A. ; TANOMARU-FILHO, M. ; CERRI, P. S. . Avaliação morfológica e imuno-histoquímica de um modelo experimental de lesão periapical em molares de ratos jovens. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Demais tipos de produção técnica

1.

GÉLIO, M. BENA. Imersão em Clareamento Dental, Microabrasão do Esmalte e Agentes Dessensibilizantes. 2024. .

2.

GELIO, MB. Imersão em Escultura em Dentes Posteriores. 2024. .

3.

GELIO, MB. Laserterapia: aplicações clínicas na Odontologia. 2024. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

4.

GELIO, MB. Como elaborar o trabalho de conclusão de curso da especialização. 2024. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

5.

GELIO, MB; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; LINHARES, F. . Imersão em Clareamento Dental, Microabrasão do Esmalte e Agentes Dessensibilizantes. 2023. .

6.

GELIO, MB; ZANIBONI, JOISSI FERRARI ; LINHARES, F. . Imersão em Clareamento Dental, Microabrasão do Esmalte e Agentes Dessensibilizantes. 2023. .

7.

GELIO, MB. Técnica de Restauração em Dentes Posteriores. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

8.

GELIO, MB. Hands On 'Técnica de Restauração em Dentes Posteriores'. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

9.

GELIO, MB. Acabamento e Polimento de Restaurações em Resina Composta. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

10.

GELIO, MB. Hands On 'Acabamento e Polimento de Restaurações em Resina Composta'. 2023. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

11.

GELIO, MB. Ensaio mecânico (Push Out) e análise em microscopia confocal (penetrabilidade). 2023. (Conferência).

12.

[ZANIBONI, J. F.](#) ; **GELIO, MB** . Técnicas em Microabrasão do Esmalte Dental e Restaurações Semi Diretas. 2022. .

13.

GELIO, M. B.. Aula Inaugural - Turma 97. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

14.

GELIO, M. B.. Preparo dos espécimes, análise e mensuração da penetrabilidade dentinária em microscopia confocal a laser. 2020. .

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

o 3o Congresso Internacional Multiprofissional em Atenção Primária à Saúde - 3º CONIMAPS. Avaliação de diferentes protocolos de irrigação durante o preparo do espaço para pino: um estudo in vitro. 2024. (Congresso).

2.

IV Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia - "Educação inovadora: ensino, pesquisa e extensão interdisciplinar". 2023. (Congresso).

3.

35º Congresso Odontológico de Bauru. 2022. (Congresso).

4.

39ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica. 2022. (Congresso).

5.

38ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica. 2021. (Congresso).

6.

33º Congresso Odontológico de Bauru - Prof. Drº Euloir Passanezi. 2020. (Congresso).

7.

37º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO. 2020. (Congresso).

8.

37º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica - SBPqO. Efeitos dos protocolos de irrigação durante o preparo do espaço para pino na interface adesiva: um estudo in vitro. 2020. (Congresso).

9.

Encontro de 30 anos do programa de Odontologia - FOAr/UNESP. 2020. (Encontro).

10.

I Encontro de Pesquisa da Pós Graduação UNESP/ UFSCar),,). 2020. (Congresso).

11.

I Encontro Online de Diagnóstico Oral e Maxilofacial. 2020. (Encontro).

12.

Jornada Odontológica da Universidade de Brasília. Uso de substâncias irrigadoras intermediárias na preparação do espaço para pino e seus efeitos sobre a interface adesiva. 2020. (Congresso).

13.

Semana Odontológica Solidária. 2020. (Congresso).

14.

XIX Jornada Acadêmica e V Congresso Nacional de Odontologia da UNIRP. 2020. (Congresso).

15.

XVII Congresso Científico do UNIRP - "Pesquisa Acadêmica: ciência aplicada à realidade. 2020. (Congresso).

16.

XXIII Jornada Odontológica da Universidade de Brasília. 2020. (Congresso).

17.

XXVII Encuentro Nacional y XIX Iberoamericano de Investigación en Odontología. 2020. (Congresso).

18.

36ª Reunião anual da Sociedade brasileira de pesquisa odontológica. CARACTERIZAÇÃO DE LESÃO PERIAPICAL INDUZIDA EM MOLARES DE RATOS: AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA, MORFOMÉTRICA E IMUNO-HISTOQUÍMICA. 2019. (Congresso).

19.

36ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica. 2019. (Encontro).

20.

7º Simpósio do CAOPE. 2019. (Simpósio).

21.

9º Simpósio DAPE. 2019. (Simpósio).

22.

III Econtro Universitário de OPNE (Odontologia para pacientes com necessidades especiais). 2019. (Encontro).

23.

Jornada Odontológica COE - Centro de Odontologia Estética. 2019. (Congresso).

24.

VIII Congresso Odontológico FOAr ? Unesp/APCD. 71ª JOFOAr, Jornada Odontológica da Faculdade de Odontologia de Araraquara. 2018. (Congresso).

25.

30ª Jornada Acadêmica da Faculdade de Odontologia de Araraquara. 2017. (Congresso).

26.

Percepção de fatores do trabalho que podem contribuir para sintomas osteo musculares em estudantes de Odontologia. 2015. (Encontro).

1.

GELIO, M. B.; VIZOTO, A. C. P. . I Encontro de Pesquisa da Pós- Graduação (UNESP/UFSCar). 2020. (Congresso).

2.

GELIO, M. B.; OLIVEIRA, A. C. N. ; ANDRADE, P. F. ; DANTAS, A. A. R. ; VIZOTO, A. C. P. . IX Congresso Odontológico FOAr - Unesp/APCD - Profa. Dra. Rosemary Adriana Chierici Marcantônio (72ª JOFOAr e 32ª JAFOAr). 2019. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Máyra Sanmiguel Souza. Efeitos dos protocolos de limpeza da dentina do espaço para pino sobre a interface adesiva do sistema de cimentação com adesivo condiciona-e-lava (Coorientação). 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Odontologia) - Faculdade de Odontologia de Araraquara. Orientador: Mariana Bena Gelio.

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)