



# REUNIÃO ANUAL

**7 a 10 DE SETEMBRO  
DE 2022**

**SBPqO**

**SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA  
ODONTOLÓGICA DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR**



**39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL**



**SESSÃO DE PREMIAÇÃO**



# 39<sup>a</sup>

REUNIÃO ANUAL

7 a 10 DE SETEMBRO DE 2022

# Certificados e Prêmios

## Fiquem atentos!

Os **certificados de apresentação e premiação** estarão disponíveis em sua área de associado a partir do dia **30 de setembro de 2022**.

**\*A ausência do autor do trabalho premiado, na Cerimônia de Premiação, implicará na perda automática do direito ao prêmio em dinheiro, sendo certo que os trabalhos apresentados, serão reordenados por classificação previamente realizada. Caso o trabalho premiado tenha mais de um autor, basta de que um deles esteja presente na sessão da premiação. O certificado referente a classificação por mérito do trabalho será disponibilizado na área de associado do autor do trabalho, mesmo se houver ausência dos autores no ato da premiação.**

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



# Prêmio Myaki Issáo



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 1



**1º Lugar: PI0081 - Terapia fotodinâmica antimicrobiana mediada por curcumina na prevenção da osteonecrose dos maxilares. Vinícius Franzão Ganzaroli\*, Isabella Zacarin Guiati, Luan Felipe Toro, Jéssica de Oliveira Alvarenga Freire, Leticia Helena Theodoro, Eduardo Quintao Manhanini Souza, Valdir Gouveia Garcia, Edilson Ervolino.**

*Menção Honrosa: PI0076 - A exposição ao metilmercúrio durante a gravidez e lactação promove danos físico-químicos e morfológicos no osso alveolar da prole de ratos. Victória Dos Santos Chemelo\*, Priscila Cunha Nascimento, Leonardo Oliveira Bittencourt, Railson de Oliveira Ferreira, Rômulo Simões Angélica, Fabricio Mezzomo Collares, Maria Elena Crespo Lopez, Rafael Rodrigues Lima.*

*Menção Honrosa: PI0075 - Efeitos da exposição ao flúor durante a gestação e lactação nas glândulas salivares da prole em ratos. Vinicius Ruan Neves Dos Santos\*, Maria Karolina Martins Ferreira, Leonardo Oliveira Bittencourt, Paulo Fernando Santos Mendes, Karolyny Martins Balbinot, João De Jesus Viana Pinheiro, Rafael Rodrigues Lima.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 2



**1º Lugar:** PI0007 - Efeito de diferentes protocolos de sanificação na redução bacteriana em molares inferiores contaminados por *E. faecalis*. Lucas Rodrigues de Araújo Estrela\*, Luan Carlos Gomes Teixeira, Ismael Fernandes da Silva Júnior, Naira Geovana Camilo, Daniel de Almeida Decurcio, Orlando Aguirre Guedes, Cyntia Rodrigues de Araújo Estrela, Helder Fernandes de Oliveira

*Menção Honrosa: PI0015 - Efeito do pH no comportamento volumétrico de materiais reparadores biocerâmicos pronto para uso e pó-líquido: análise por micro-CT. Giovanna da Cunha Mendonça\*, Karina Ines Medina Carita Tavares, Airton Oliveira Santos-Junior, Fernanda Ferrari Esteves Torres, Jáder Camilo Pinto, Juliane Maria Guerreiro-tanomaru, Mário Tanomaru-filho.*

*Menção Honrosa: PI0002 -Fibrose hepática influencia a concentração de macrófagos na periodontite apical de ratos Wistar. Laís Ventura Barroti\*, Cristiane Cantiga da Silva, Mariana Pagliusi Justo, Flávio Duarte Faria, Juliana Goto, Maria Paula Bernal de Andrade, Edilson Ervolino, Luciano Tavares Angelo Cintra.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 3



**1º Lugar: PI0171 - Desenvolvimento de plataforma fotônica sustentável e sem utilização de reagentes para detecção da proteína Spike do SARS-CoV-2 pela saliva. Elisa Borges Taveira\*, Marco Fidel Guevara Vega, Igor Andrade Santos, Douglas Carvalho Caixeta, Victória Riquena Grosche, Murillo Guimarães Carneiro, Ana Carolina Gomes Jardim, Robinson Sabino-silva**

*Menção Honrosa: PI0167 - Potencial abrasivo de dentifrícios contendo carvão ativado sobre a dentina erodida - estudo in vitro. Júlia França da Silva\*, Mariele Vertuan, Ana Clara Mota de Oliveira, Ana Carolina Magalhães.*

*Menção Honrosa: PI0241 - Potencial da associação da melitina com inativação fotodinâmica mediada pela curcumina para eliminação de Candida albicans. Samuel Santana Malheiros\*, Nathalia Dos Santos Fusco, Norival A Santos Filho, Isadora Machado de Agostino, Bárbara Donadon Reina, Lívia Nordi Dovigo.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 4



**1º Lugar:** PI0175 - Efeito de nanopartículas de hexametáfosfato de sódio sobre a composição inorgânica e pH de biofilmes mistos. Ana Vitória Pereira Fernandes\*, Caio Sampaio, Thayse Yumi Hosida, Douglas Roberto Monteiro, Alberto Carlos Botazzo Delbem, Juliano Pelim Pessan

*Menção Honrosa: PI0170 - Efeito in vitro de solução e dentifrício experimentais contendo novos agentes no desgaste dentário erosivo. Fernanda Oliveira Miranda Tavares\*, Millene de Oliveira Dias, Karla Lorene de França Leite, Gustavo Miranda Rocha, Cristiane de Melo Alencar, Paula Mendes Acatauassú Carneiro, Lucianne Cople Maia.*

*Menção Honrosa: PI0150 - Spin nas publicações odontológicas: revisão de escopo. Stephanie Fumagalli Braga\*, Laís Rueda Cruz, Paulo Nadanovsky, Ana Paula Pires Dos Santos.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 5



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar: PI0183 - Avaliação da resistência à flexão 4 pontos e tolerância a defeitos superficiais de vitrocerâmica de dissilicato de lítio. Laura Ajamil Rinaldi\*, Larissa Mendes Campaner, Alexandre Luiz Souto Borges, Lucas Hian da Silva, Paulo Francisco Cesar.**

*Menção Honrosa: PI0198 - Efeito da nano-hidroxiapatita nas lesões de mancha branca artificiais após tratamento clareador com peróxido de carbamida a 10%. Amanda Cristina Brezolini da Freiria\*, Mariangela Ivette Guanipa Ortiz, Danielle Ferreira Sobral de Souza, Simone Gomes de Oliveira, Flávio Henrique Baggio Aguiar, Débora Alves Nunes Leite Lima.*

*Menção Honrosa: PI0095 - Influência das técnicas de união da zircônia e da cerâmica de recobrimento na resistência adesiva. Vanessa de Fátima Nogueira\*, Lisseth Patricia Claudio Contreras, Manassés Tercio Vieira Grangeiro, Nathália Maria Ferreira Gonçalves, Marco Antonio Bottino, Renata Marques de Melo, Nathália de Carvalho Ramos Ribeiro.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 6



**1º Lugar:** PI0036 - Índice de dessaturação de oxigênio em adultos com Bruxismo do Sono. Maria Isabel Vanelli\*, Cristiano Miranda de Araujo, Erika Calvano Kuchler, Bianca Simone Zeigelboim, Jose Stechman-Neto, Yasmin Abdulla, Bianca Lopes Cavalcante-leão.

*Menção Honrosa: PI0431- Comparação dos métodos presuntivo e por biologia molecular para identificação de espécies de Candida. Marco Aurélio Ffolato\*, Adriana Barbosa Ribeiro, Lorena Mosconi Clemente, Caroline Vieira Fortes, Viviane de Cássia Oliveira, Evandro Watanabe, Claudia Helena Lovato da Silva.*

*Menção Honrosa: PI0347 - Análise de diferentes métodos de obtenção de modelos tridimensionais por Fotogrametria. Isabela Reginaldo\*, Débora Cristina Dos Santos, Fernanda Pretto Zatt, Marcelo Vinicius Valerio, Ricardo Armini Caldas.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 7



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar: PI0364 - Cisplatina promove desdiferenciação de células tumorais em células-tronco tumorais em linhagens de carcinoma oral. Lucas Dias de Oliveira\*, Thaís Moré Milan, Rayana Longo Bighetti-trevisan, Ana Patricia Espaladori Eskenazi, Luciana Oliveira de Almeida, Larissa Moreira Spinola de Castro-raucci**

*Menção Honrosa: PI0130 - Possíveis biomarcadores salivares para o lúpus eritematoso: uma análise metabolômica e histomorfológica. Felipe Pereira Barone\*, Giovanna Piacenza Florezi, Mônica Teresa Veneziano Labate, Carlos Alberto Labate, Sílvia Vanessa Lourenço.*

*Menção Honrosa: PI0357 - O uso do kahoot!tm no estudo da anatomia radiográfica e tomográfica para graduandos em Odontologia. Raphael Dos Santos Alves Martins Veiga\*, Beatriz Salomão Porto Alegre Rosa, Thaís Santos Cerqueira, Pedro Fernandes Passos, Mayara Fidelis Bastos, Maria Augusta Visconti.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 8



**1º Lugar: PI0053 - Doença Periodontal durante a gestação de camundongos pode modificar a susceptibilidade da prole no desenvolvimento de periodontite. Felipe Vinicius Silvestrini Fabris\*, Amanda Ferreira Gonzalez, Ademir Melo Leite Filho, Pedro Henrique Felix Silva, Cristhiam de Jesús Hernández Martínez, Sergio Luiz de Souza Salvador, Flávia Aparecida Chaves Furlaneto, Michel Reis Messoria**

*Menção Honrosa: PI0044 - PPAR $\gamma$  e CTNNB1 podem estar associados ao comprometimento fenotípico inicial de células mesenquimais. Ana Carolina Bontempi\*, Rahyza Inacio Freire de Assis, Francesca Racca, Rogerio Salinas Ferreira, Malgorzata Wiench, Denise Carleto Andia.*

*Menção Honrosa: PI0042 - Nova nanoemulsão contendo hesperitina inibe a formação de osteoclastos: Desenvolvimento, caracterização e avaliação in vitro. Leticia Pereira Lima Durão\*, Maria Júlia Mancim Imbriani, Denise Madalena Palomari Spolidorio, Patricia Milagros Maquera Huacho.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 9



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar: PI0068 - Fatores associados ao trauma dentário em adolescentes: um estudo de base populacional. Jean Ribeiro Leite\*, Rafael Aiello Bomfim**

*Menção Honrosa: PI0069 - Perfil sociodemográfico de usuários dos serviços de saúde que tiveram psicofármacos prescritos por cirurgiões-dentistas em Minas Gerais. Diego Rodrigues de Aguiar\*, Alex Júnio Silva da Cruz, Jacqueline Silva Santos, Lia Silva de Castilho, Mauro Henrique Nogueira Guimarães de Abreu.*

*Menção Honrosa: PI0063 - Análise das notificações de eventos adversos relacionados ao uso da cadeira odontológica. Júlia Pedron\*, Mariana Ribeiro Brandão, Juliano Martins, Jonas Martins Maciel, Renato Garcia Ojeda, Elena Riet Correa Rivero.*



# Prêmio Myaki Issáo - ÁREA 10



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar: PI0274 - Avaliação de superfícies para implantes dentários obtidas por manufatura aditiva e do tipo SLA. Thais Terumi Sadamitsu Takeda\*, Maria Helena Rossy Borges, João Gabriel Silva Souza, Martinna M. Bertolini, Jamil Awad Shibli, Raphael Cavalcante Costa, Valentim Adelino Ricardo Barão**

*Menção Honrosa: PI0273 - Ação do Rubus Coreanos na biomineralização durante o reparo perimplantar em ratas saudáveis e ovariectomizadas. Odir Nunes de Oliveira Filho\*, Naara Gabriela Monteiro, Maria Isabela Lopes Gandolfo, Fábio Roberto de-Souza-Batista, Pedro Henrique Silva Gomes-Ferreira, Roberta Okamoto.*

*Menção Honrosa: PI0382 - Efeito do tipo de cirurgia e carga na sobrevida de mini-implantes para overdenture mandibular: avaliação de 6-12 meses. Lays Noletto Nascimento\*, Jésio Rodrigues Silva, Thalita Fernandes Fleury Curado, Marcella Silva de Paula, Gerald Mckenna, Martin Schimmel, Cláudio Rodrigues Leles.*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Painel Relatos de Casos e Revisões



# Painel Relatos de Casos e Revisões



**1º Lugar: RCR125 - Síndrome esmalte renal: relato de novas variantes no gene Fam20a. Kêmelly Karolliny Moreira Resende\*, Luan Deives Rodrigues Leite, Lídia Dos Santos Rosa, Lívia Cláudio de Oliveira, Juliana Forte Mazzeu, Paulo Marcio Yamaguti, Ana Carolina Acevedo**

*Menção Honrosa: RCR093 -Reabilitação Bucomaxilofacial após tratamento de Mucormicose Rinocerebral: Relato de caso. Cintia Baena Elchin\*, Henrique da Graça Pinto, Bruno Gomes, Eduardo Rodrigues Liporaci, Marina Favrin Almeida, Gabriela Frigini Cometti, Lucas Thomazotti Berard, Neide Pena Coto.*

*Menção Honrosa: RCR117 - Hipossalivação e radiação em cabeça e pescoço: Uma Revisão de Escopo dos meios físicos para estimulação salivar. Camila Pinho E. Souza Coelho\*, Jéssica Luiza Mendonça Albuquerque de Melo, Fernanda de Paula E. Silva Nunes, Maria do Carmo Machado Guimarães, Daniela Corrêa Grisi, Nailê Damé-teixeira.*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Painel Aspirante



# Painel Aspirante - ÁREA 1



**1º Lugar: PN0481 - Participação da via de sinalização Hedgehog na diferenciação osteoblástica induzida por superfície de titânio com nanotopografia. Paola Gomes Souza\*, Helena Bacha Lopes, Letícia Faustino Adolpho , Fabíola Singaretti de Oliveira, Alann Thaffarell Portilho de Souza, Denise Weffort, Adalberto Luiz Rosa, Márcio Mateus Beloti.**

*Menção Honrosa: PN0239 - Efeito da superexpressão de agrin por crispr-cas9 na diferenciação osteoblástica de células-tronco mesenquimais imortalizadas. Maria Paula Oliveira Gomes\*, Letícia Faustino Adolpho , Helena Bacha Lopes, Gileade Pereira Freitas, Alann Thaffarell Portilho de Souza, Adalberto Luiz Rosa, Márcio Mateus Beloti.*

*Menção Honrosa: PN0246 - Efeito da pentoxifilina na reparação de defeitos ósseos. TJaqueline Isadora Reis Ramos\*, Gileade Pereira Freitas, Jessica Emanuella Rocha Moura Paz, Robson Diego Calixto, Márcio Mateus Beloti, Adalberto Luiz Rosa.*

*Menção Honrosa: PN0241 - Avaliação da expressão gênica temporal de agrin e seus receptores durante a diferenciação de osteócitos. Letícia Faustino Adolpho \*, Alann Thaffarell Portilho de Souza, Maria Paula Oliveira Gomes, Rayana Longo Bighetti-trevisan, Adalberto Luiz Rosa, Márcio Mateus Beloti.*



# Painel Aspirante - ÁREA 2



**1º Lugar: PN1237 - Biocompatibility and odontoblast differentiation potential of human dental pulp stem cells exposed to dentin biomodifiers. Paula Alejandra Baldión\*, Diego Enrique Betancourt Castro.**

*Menção Honrosa: PN1196 - Impacto inflamatório local e sistêmico da associação entre a periodontite apical e a aterosclerose. Pedro Henrique Chaves de Oliveira \*, Carolina de Barros Moraes Cardoso, Leticia Citelli Conti, Cristiane Cantiga da Silva, Francine Benetti, Edilson Ervolino, João Eduardo Gomes Filho, Luciano Tavares Angelo Cintra.*

*Menção Honrosa: PN0039 - Efeito do exercício de natação na periodontite apical de animais suplementados com ômega-3: análise bacteriológica e inflamatória. Ana Paula Fernandes Ribeiro\*, Michely de Lima Rodrigues, Caroline Loureiro, Nathália Evelyn da Silva Machado, Cristiane Cantiga da Silva, Pedro Henrique Chaves de Oliveira , Luciano Tavares Angelo Cintra, Rogério de Castilho Jacinto.*

*Menção Honrosa: PN0979 - Influência da antibioticoterapia sistêmica no perfil microbiológico da saliva e canal radicular de ratos com periodontite apical. Flávio Duarte Faria\*, Caroline Loureiro, Nathália Evelyn da Silva Machado, Cristiane Cantiga da Silva, Carolina de Barros Moraes Cardoso, Pedro Henrique Chaves de Oliveira , Rogério de Castilho Jacinto, Luciano Tavares Angelo Cintra.*



# Painel Aspirante - ÁREA 3



**1º Lugar: PN0067 - IL-6 induces bone formation through activation of gp130 using Shc1 as adapter protein to activate STAT3. Matheus Carneiro de Araujo\*, Thaís Floriano-marcelino, Gláucia Coletto-Nunes, Ulf H. Lerner, Pedro Paulo Chaves de Souza.**

*Menção Honrosa: PN0066 - Potencial terapêutico do Canabidiol na dor miofascial em ratos hemiparkinsonianos fêmeas e machos. AIRAM NICOLE VIVANCO ESTELA\*, Maurício Dos-santos-pereira, Francisco Silveira Guimarães, Elaine Aparecida Del Bel, Glauce Crivelaro Nascimento.*

*Menção Honrosa: PN0491 - Avaliação in silico e in vitro da atividade antifúngica do composto 7-(Pentiloxi)-2H-cromen-2-ona sobre Candida spp. Paula Lima Nogueira\*, Danielle da Nóbrega Alves, Palloma Christine Queiroga Gomes da Costa, Gleycyelly Rodrigues Araujo, Alana Rodrigues Ferreira, Damiao Pergentino de Sousa, Luciana Scotti, Ricardo Dias de Castro.*

*Menção Honrosa: PN1252 - Genômica funcional: engenharia reversa por meio de métodos de alta-performance na saliva de pacientes com síndrome de Sjögren. Giovanna Piacenza Florezi\*, Mônica Teresa Veneziano Labate, Carlos Alberto Labate, Felipe Pereira Barone, Mariana Ribeiro Mattos, Sílvia Vanessa Lourenço.*



# Painel Aspirante - ÁREA 4



**1º Lugar:** PN0676 - *O Diamino fluoreto de prata afeta as propriedades adesivas de restaurações de resina composta em dentes decíduos? Um estudo in vitro.* **Nayara Cristina da Luz\***, Celia Maria Condeixa de França Lopes, Vitória Monteiro, Andres Felipe Millan Cardenas, Ana Claudia Rodrigues Chibinski.

**1º Lugar:** PN0692- *Percepção do impacto do tratamento oncológico na Qualidade de vida durante a infância e adolescência.* **Anna Vitória Mendes Viana Silva\***, Alice Machado Carvalho Santos, Isabel Zanforlin Freitas, Matheus de França Perazzo, Saul Martins Paiva.

**1º Lugar:** PN0264 - *Caminhos entre a cárie dentária e a qualidade de vida relacionada à saúde bucal da infância para a adolescência: um estudo de coorte de 10 anos.* **Bruna Brondani\***, Jessica Klöckner Knorst, Thiago Machado Ardenghi, Fausto Medeiros Mendes.

*Menção Honrosa:* PN0701 - *Fatores relacionados à pandemia de COVID-19 podem levar ao desmame precoce?* **Daniella Malhães de Souza\***, Ana Paula Pires Dos Santos, Michele Machado Lenzi , Millena Souza Dos Reis, Tiago Cruz de França, Adilis Alexandria.



# Painel Aspirante - ÁREA 5



**1º Lugar: PN1307 - O volume de gel influencia no tratamento clareador? Estudo in vitro, in vivo e clinico. Lara Maria Bueno Esteves\*, Sibeles de Alcântara, Lívia Maria Alves Valentim da Silva, Nathália Evelyn da Silva Machado, Francine Benetti, Luciano Tavares Angelo Cintra, Edilson Ervolino, André Luiz Fraga Briso.**

*Menção Honrosa: PN0364 - Microesferas de quitosana funcionalizadas com sinvastatina para modulação de regeneração dentinária em casos de exposição pulpar. Erika Soares Bronze-uhle\*, Beatriz Rodrigues Carlucci, Daniel Rinaldo, Paulo Noronha Lisboa Filho, Carlos Alberto de-Souza-Costa, Diana Gabriela Soares.*

*Menção Honrosa: PN0358 - Clareamento de consultório com géis experimentais incorporados com nanopartículas de dióxido de titânio co-dopadas com flúor e nitrogênio. Matheus Kury \*, Mayara Zaghi Dal Picolo, Rochele D. Hiers, Daniel Zhao, Sharukh Khajotia, Fernando Luis Esteban Florez, Vanessa Cavalli Gobbo.*

*Menção Honrosa: PN0326 - Adição de fontes de cálcio a um cimento ionomérico: efeito sobre a resistência à compressão e remineralização dentinária. Handially Dos Santos Vilela\*, Mariana Carolayne Almeida Resende, Roberto Ruggiero Braga.*



# Painel Aspirante - ÁREA 6



**1º Lugar: PN0140 - Avaliação do sistema estomatognático em indivíduos após acidente vascular cerebral. Robson Felipe Tosta Lopes\*, Gabriel Pádua da Silva, Camila Roza Gonçalves, Guilherme Gallo Costa Gomes, Isabela Hallak Regalo, Edson Donizetti Verri, Simone Cecilio Hallak Regalo, Selma Siessere**

*Menção Honrosa: PN1068 - Avaliação antimicrobiana da viabilidade celular de dentifrícios experimentais a base de óleos essenciais para próteses totais. Andrezza Cristina Moura Dos Santos\*, Fernanda Thaís Ponpeo, Viviane de Cássia Oliveira, Ana Paula Macedo, Evandro Watanabe, Valéria Oliveira Pagnano, Claudia Helena Lovato da Silva, Helena De Freitas Oliveira Paranhos.*

*Menção Honrosa: PN0853 - Síntese de um nanocompósito ATZ (80%ZrO<sub>2</sub>-20%Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) e caracterização microestrutural, óptica e mecânica antes e após o envelhecimento. Mariana Miranda de Toledo Piza\*, Edmara Bergamo, Celso Antonio Goulart, Tiago Moreira Bastos Campos, Laura Firmo de Carvalho, Adolfo Coelho de Oliveira Lopes, Eliezer Gutierrez, Estevam Augusto Bonfante.*

*Menção Honrosa: PN0843 - Nanofibras de policaprolactona-nistatina produzidas por eletrofiação. Natália Inês Gonçalves\*, Jéssica Dias Santos, Tiago Moreira Bastos Campos, Lucas de Paula Ramos, Luciane Dias de Oliveira, Alexandre Luiz Souto Borges.*



# Painel Aspirante - ÁREA 7



**1º Lugar: PN1097 - Avaliação do perfil de citocinas pró e anti-inflamatórias em saliva de pacientes infectados pelo Sars-CoV-2. Ana Carolina Serafim Vilela\*, Camila Alves Costa, Suzane Aparecida de Oliveira, Allisson Filipe Lopes Martins, Marize Campos Valadares, Cláudio Rodrigues Leles, Nádia do Lago Costa**

*Menção Honrosa: PN0400 - O tamanho do voxel e a aplicação de filtros influenciam o diagnóstico de alterações morfológicas condilares em imagens de TCFC? Matheus Sampaio-Oliveira\*, Larissa de Oliveira Reis, João Pedro Antunes Dos Santos-corvini, Hugo Gaêta Araujo, Matheus Lima de Oliveira, Deborah Queiroz de Freitas.*

*Menção Honrosa: PN0395 - Análise objetiva para a detecção de anquilose dentária em imagens de tomografia computadorizada de feixe cônico. Luciano Augusto Cano Martins\*, Danieli Moura Brasil, Deborah Queiroz de Freitas, Matheus Lima de Oliveira.*

*Menção Honrosa: PN0380 - Influência do uso excessivo de uma placa de fósforo fotoestimulável no diagnóstico de lesões de cárie proximais: um estudo in vitro. Débora Costa Ruiz\*, Amanda Farias Gomes, Rocharles Cavalcante Fontenele, Hugo Gaêta Araujo, Deborah Queiroz de Freitas, Francisco Carlos Groppo.*



# Painel Aspirante - ÁREA 8



**1º Lugar: PN0175 - Influência do anticorpo monoclonal anti-esclerostina nos tecidos periodontais de ratas ovariectomizadas sob movimentação ortodôntica. Camila Chierici Marcantonio\*, Maria Eduarda Scordamaia Lopes, Gabriel Henrique Perles, Joni Augusto Cirelli**

*Menção Honrosa: PN0177 - Multiplicidade de desfechos primários de Ensaios Clínicos Randomizados sobre Tratamento Periodontal Não Cirúrgico. Nathalia Vilela Souza\*, Alessandra Cardoso Nicolini, Isabella Neme Ribeiro Dos Reis, Daniel Isaac Sendyk, Juliano Cavagni, Claudio Mendes Pannuti.*

*Menção Honrosa: PN1399 - Biomarcadores em pacientes com diabetes tipo 1 tratados por terapia fotodinâmica antimicrobiana adjuvante ao tratamento periodontal. Isabela Rodrigues Gonsales\*, Paula de Oliveira Cunha, Adriana Campos Passanezi Santana, Sebastião Luiz Aguiar Gregghi, Mariana Schutzer Raghianti Zangrando, Rodrigo Cardoso de Oliveira, Carla Andreotti Damante.*

*Menção Honrosa: PN0632 - Associação entre Psoríase, Artrite Psoriásica e Periodontite: um estudo caso controle. Amanda Almeida Costa\*, Victor da Silva Mendes, Sheila Cavalca Cortelli, Luís Otávio de Miranda Cota, Fernando de Oliveira Costa.*



# Painel Aspirante - ÁREA 9



**1º Lugar: PN0185 - Validação de instrumento para avaliar o conhecimento do dentista no manejo odontológico na doença falciforme: validação de itens e escores. Lucia Helena da Silva Ferreira Ancillotti\*, Angélica Maria Cupertino Lopes Marinho, Mauro Henrique Nogueira Guimarães de Abreu, Márcia Pereira Alves dos Santos.**

*Menção Honrosa: PN0441 - Organização da Atenção Primária à Saúde no contexto da COVID-19: uma pesquisa de método misto. Carolina Carvalho Menez Pinto Nascimento\*, Suzely Adas Saliba Moimaz, Tânia Adas Saliba, Cléa Adas Saliba Garbin, Nemre Adas Saliba.*

*Menção Honrosa: PN1122 - Identificação das principais temáticas relacionadas às informações falsas sobre flúor no Instagram: uma análise infodemiológica. Tamires de Sá Menezes\*, Matheus Lotto, Maria Aparecida de Andrade Moreira Machado, Thiago Cruvinel.*

*Menção Honrosa: PN1119 - Desafios frente a pandemia do coronavírus: o impacto na adesão ao tratamento antirretroviral e na saúde de pacientes HIV+. Ana Victória Butarelo\*, Cléa Adas Saliba Garbin, Tânia Adas Saliba, Artênio José Ísper Garbin.*



# Painel Aspirante - ÁREA 10



**1º Lugar: PN0931 - PRF estimula proliferação e expressão de proteínas de adesão, angiogênese e sobrevivência de fibroblastos sobre superfície com nanoHA. Lena Heloyse Dos Santos Guimarães\*, Thaianna Lima de Oliveira, Karolyny Martins Balbinot, Giordanna Pereira Chemelo, Maria Sueli da Silva Kataoka, João De Jesus Viana Pinheiro, Armando Rodrigues Lopes Pereira Neto, Sergio de Melo Alves Junior.**

*Menção Honrosa: PN0447 - Alteração na função mastigatória e força de mordida após tratamento com overdenture mandibular retida por mini-implantes. Jésio Rodrigues Silva\*, Thalita Fernandes Fleury Curado, Marcella Silva de Paula, Lays Noleto Nascimento, Joyce Borges Cardoso, Martin Schimmel, Cláudio Rodrigues Leles.*

*Menção Honrosa: PN0228 - Confiabilidade de falha e distribuição de tensões de implantes extracurtos de diâmetro largo reabilitados com coroas unitárias. Vanessa Felipe Vargas-Moreno\*, Rafael Soares Gomes, Edmara Bergamo, Michele Costa de Oliveira Ribeiro, Gilda Rocha Dos Reis-neta, Estevam Augusto Bonfante, Altair Antoninha Del Bel Cury, Raissa Micaella Marcello Machado.*

*Menção Honrosa: PN0928 - Pilar de cicatrização com campo eletromagnético pulsado: uma estratégia alternativa para o controle do biofilme peri-implantar. Raphael Cavalcante Costa\*, Victória Lopes Abdo, Belén Retamal-Valdes, Martinna M. Bertolini, Magda Feres, Jamil Awad Shibli, Valentim Adelino Ricardo Barão, João Gabriel Silva Souza.*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Painel Efetivo



# Painel Efetivo



**1º Lugar: PN0819 - Hipomineralização Molar Incisivo em adolescentes e adultos e sua associação com o perfil facial e oclusão. Ary de Oliveira Alves Filho\*, Simone Assayag Hanan, Aline Leite de Farias, Lourdes Santos-pinto.**

*Menção Honrosa: PN0139 - Denture-Related Stomatitis degree is associated with increased cardiovascular risk evaluated by Heart Rate Variability. Adriana Barbosa Ribeiro\*, Lorena Mosconi Clemente, Caroline Vieira Fortes, Helena De Freitas Oliveira Paranhos, Rubens Fazan Junior, Evandro Watanabe, Helio Cesar Salgado, Claudia Helena Lovato da Silva.*

*Menção Honrosa: PN0205 - Percepções sobre autonomia em saúde entre usuários de Unidades de Saúde da Família de Limeira-SP. Adriana Rodrigues de Freitas-aznar\*, Julia Pelegrini, Fábio Duarte da Costa Aznar.*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Revisão Sistemática e Meta-análise



# Revisão Sistemática e Meta-Análise



**1º Lugar: RS093 - Efficacy of different treatments for burning mouth syndrome: network meta-analysis using minimally contextualized approach. Rachel Alvarenga Brant\*, Fernando de Oliveira Costa, Gustavo Henrique de Mattos Pereira, Rafael Paschoal Esteves Lima, Fernanda Vieira Belém, Ricardo Santiago Gomez, Long ge, Carolina de Castro Martins**

*Menção Honrosa: RS099 - Técnicas para cicatrização do palato após a remoção de enxertos de tecido mole - uma overview de revisões sistemáticas. Maria Clara Lopes de Almeida\*, Renata Guimaraes Goncalves Rocha, Marcela Baraúna Magno, João Victor da Silva Motta, Ana Beatriz Carvalho de Souza, Miki Taketomi Saito.*

*Menção Honrosa: RS055 - As medidas antropométricas em crianças e adolescentes influenciam na experiência de cárie dentária? Overview de revisões sistemáticas. Thaís de Oliveira Fernandes\*, Patrícia Arriaga Carvalho, Barbara Alves da Fonseca, Erika Calvano Kuchler, Leonardo dos Santos Antunes, Livia Azeredo Alves Antunes*

*Menção Honrosa: RS047 - Existe associação entre cárie dentária e genética? Revisão sistemática e metanálise de estudos com gêmeos. Marcoeli Silva de Moura\*, Ângela Maria Cardoso Dos Anjos, Francisco Wilker Mustafa Gomes Muniz, Cassiano K. Rosing, Cacilda Castelo Branco Lima, Lúcia de Fatima Almeida de Deus Moura, Marina de Deus Moura de Lima*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Painel Pesquisa Dentro da Indústria



# Painel Pesquisa Dentro da Indústria



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar:** PDI003 - Cerdas biodegradáveis para escova dental ecológica: desenvolvimento de alternativas biosustentáveis. Guilherme Siqueira Santos Azinaro\*, Ana Carolina Barbosa Nascimento da Silva, Thais Cristine Pereira, Luciane Dias de Oliveira, Symone Cristina Teixeira, Wilson da Fonseca Segala, Mário Lopes Duarte, Andrea Carvalho de Marco.

**2º Lugar:** PDI002 - Espectroscopia ATR-FTIR salivar associada com inteligência artificial para detecção do Diabetes Mellitus tipo 2. Deborah Cristina Teixeira Alves\*, Foued Salmen Espindola, Douglas Carvalho Caixeta, Murillo Guimarães Carneiro, Ricardo Rodrigues, Robinson Sabino-silva.

# 39<sup>ª</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Pesquisa em Ensino

\*Prêmio  
1o Lugar - R\$ 2.000  
2o Lugar - R\$ 1.000





# Pesquisa em Ensino



**1º Lugar:** PE017 - Benefits of using an audience response system to perform a case-based learning sections during a flipped course about oral mucosal diseases. Grazielle Oliveira Stelter\*, Maria Gabriela Rosa Sangoi, Liliana Wolf Braun, Vivian Petersen Wagner, Marco Antonio Trevizani Martins, Márcia Gaiger de Oliveira, Manoela Domingues Martins, Vinicius Coelho Carrard.

**2º Lugar:** PE015 - Estudo comparativo de ferramentas de aprendizagem para preparos dentários em prótese fixa. Michelle de Sá Dos Santos Gomes\*, Alberto Noriyuki Kojima, Osvaldo Daniel Andreatta Filho, Renato Sussumu Nishioka, Tarcisio José de Arruda Paes Junior.

*Menção Honrosa: PE012 - Desenvolvimento de folder educativo sobre protetores bucais: validação de conteúdo e avaliação da eficácia na transmissão de conhecimento. Mariana Pires da Costa\*, Camila Silva de Amorim, Lucas Alves Jural, Marcela Baraúna Magno, Lucianne Cople Maia.*

*Menção Honrosa: PE009 - Desenvolvimento de ferramenta interativa auxiliar para seleção de terapia pulpar a ser realizada em dentes decíduos. Mariana Coutinho Sancas\*, Maysa Lannes Duarte, Laura Guimarães Primo.*



# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Pesquisa Odontológica de Ação Coletiva



# Pesquisa Odontológica de Ação Coletiva



**1º Lugar: PO010 - Tradução, transferência e troca de conhecimento: Resposta rápida no estado São Paulo frente à pandemia de covid-19 . Fernanda Campos de Almeida Carrer\*, Fábio Carneiro Martins, Rebeca Cardoso Pedra, Mariana Lopes Galante, Maria Ercilia de Araujo, Mary Caroline Skelton-Macedo.**

*Menção Honrosa: PO002 - Prevalência e sequelas dos traumatismos na dentição decídua do PAATD/ISNF/UFF (2012-2019). Juliana Miranda Bonelli\*, Thaís de Oliveira Fernandes, Maysa Dias de Resende, Gabrielly Ribeiro Ascenciano, Leonardo dos Santos Antunes, Lívia Azeredo Alves Antunes.*

*Menção Honrosa: PO012 - Análise da distribuição espacial das urgências odontológicas e sua relação com o Sistema Único de Saúde. Liliane Cristina Barbosa\*, Érika Uliam Kuriki, Patricia Sayuri Silvestre Matsumoto, Umberto Catarino Pessoto, Roosevelt Silva Bastos.*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Prêmio LAOHA Colgate de Valorização à Internacionalização

\*Prêmio de R\$ 6.000 (1o Lugar)

**LAOHA**  
Latin American  
Oral Health Association



# Prêmio LAOHA Colgate de Valorização à Internacionalização



**1º Lugar: LHI002 - Avaliação das alterações no côndilo e na cavidade glenóide decorrentes do aparelho Twin Block no tratamento da má oclusão de Classe II. Manuel Gustavo Chávez Sevillano\*, Tatiana Araújo de Lima, Felipe de Assis Ribeiro Carvalho, José Augusto Mendes Miguel, Luciana Quintanilha Pires Fernandes, Daniel Jose Blanco Victorio, Catia Cardoso Abdo Quintão.**

*Menção Honrosa: LHI005 - A adição de nanopartículas de óxido de zinco e cobre num adesivo universal melhora a estabilidade adesiva à dentina? Avaliação após 24 meses. Romina Ñaupari-villasante\*, Mario Felipe Gutierrez, Alejandra Nuñez, Eduardo Fernandez Godoy, Alessandra Reis, Alessandro D. Loguercio*

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL



## Prêmio LAOHA Colgate de Apoio À Pesquisa Clínica

\*Prêmio de R\$ 6.000 (1o Lugar)

**LAOHA**  
Latin American  
Oral Health Association



# Prêmio LAOHA Colgate de Apoio À Pesquisa Clínica



**1º Lugar: LHC001 - Analgesia preemptiva em cirurgias de implantes dentais: ensaio clínico triplo-cego, paralelo, randomizado e controlado por placebo. Gustavo Henrique de Mattos Pereira\*, Rafael Paschoal Esteves Lima, Rachel Alvarenga Brant, Luís Otávio de Miranda Cota, Fernando de Oliveira Costa.**

*Menção Honrosa: LHC002 - Avaliação clínica da estabilidade de implantes instalados através da técnica de osseodensificação. Abbas Zahoui\*, Edmara Bergamo, Laura Firmo de Carvalho, Adolfo Coelho de Oliveira Lopes, Estevam Augusto Bonfante*

**LAOHA**  
Latin American  
Oral Health Association

# 39ª REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Prêmio DMG Odontologia Minimamente Invasiva

\*Prêmio de R\$ 1.500 (1o Lugar), R\$ 800 (2o lugar) e R\$ 500 (3o Lugar)





## Prêmio DMG

# Odontologia Minimamente Invasiva



REUNIÃO  
ANUAL

**1º Lugar:** DMG001 - Eficácia remineralizadora de produtos contendo fluoreto, caseína-fosfato de cálcio amorfo e trimetafosfato: estudo in vitro. Francienne Maira Castro Gonçalves\*, Marília Andrade Figueiredo de Oliveira, Alberto Carlos Botazzo Delbem, Mark Cannon, Gabriela Leal Peres Fernandes, Julia Paião Quinteiro, Marcelle Danelon.

**2º Lugar:** DMG002 - Capacidade do laminado cerâmico conservador de dissilicato de lítio e do cimento resinoso em mascarar diferentes substratos. Mylena de Araújo Régis\*, Isabela Souza Vardasca, Carlos Francci.

**3º Lugar:** DMG003 - Percepção de cirurgiões-dentistas dos serviços públicos acerca da Odontologia de Mínima Intervenção durante a pandemia de COVID-19. Pablo Guilherme Caldarelli\*, Alaina Fioravante, Giuliana Martina Bordin, Marilisa Carneiro Leão Gabardo.

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Prêmio Colgate Odontologia Preventiva

\*Prêmio

1o Lugar - R\$ 6.000

2o Lugar - R\$ 3.000



elmex

PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —



# Prêmio Colgate Odontologia Preventiva



**1º Lugar:** COL014 - Aprendizado de máquina para predição de adolescentes com cárie dentária não-tratada: Um estudo de base populacional. Rafael Aiello Bomfim.

**2º Lugar:** COL017 - SalivaPep-Dock: Plataforma de alto-rendimento para seleção de peptídeos antimicrobianos baseados na saliva contra Streptococcus mutans. Robinson Sabino-silva\*, Deborah Cristina Teixeira Alves, Carlos Henrique Gomes Martins, Murillo Guimarães Carneiro, Bruno Silva Andrade.



PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## Fórum Científico

\*Prêmio

1o Lugar - R\$ 6.000

2o Lugar - R\$ 3.000



PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —



# Fórum Científico



**1º Lugar:** FC006 - Inibição da enzima epóxi hidrolase solúvel induz a produção de mediadores pró-resolutivos especializados e plasticidade de macrófagos. Henrique Ballassini Abdalla\*, Carla Alvarez Rivas, Bruce D. Hammock, Krishna R. Maddipati, Juliana Trindade Clemente-napimoga, Alpdogan Kantarci, Marcelo Henrique Napimoga, Thomas E. Van Dyke.

**2º Lugar:** FC011 - Uso de duas estratégias clínicas para avaliação de restaurações em dentes decíduos - um olhar sobre a eficiência na gestão de recursos. Raíza Dias de Freitas\*, Bruna Lorena Pereira Moro, Haline Cunha de Medeiros Maia, Rodolfo de Carvalho Oliveira, Tamara Kerber Tedesco, Daniela Prócida Raggio, Fausto Medeiros Mendes, Mariana Minatel Braga.



PROFESSIONAL  
— ORAL HEALTH —

# 39<sup>a</sup> REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA ODONTOLÓGICA - DIVISÃO BRASILEIRA DA IADR



## IADR Unilever Hatton Divisional Award

\* Auxílio para participar e apresentar o trabalho vencedor na 101th IADR General Session & Exhibition em Bogotá, Colombia



IADR

International Association  
for Dental Research



# IADR Unilever Hatton Divisional Award



**Vencedor:** HA001 - Targeted salivary peptides strategies against SARS-CoV-2 cell entry: a molecular docking driven screening and in vitro study. Marcelo Augusto Garcia Junior\*, Victória Riquena Grosche, Lucas Sousa Palmeira, Catherine Morais Teles, Fernando Rodrigues Goulart Bergamini, Bruno Silva Andrade, Ana Carolina Gomes Jardim, Robinson Sabino-silva.

**Vencedor:** HA007 - Pre-clinical behavior of poly(butylene adipate-co-terephthalate) and niobium-containing bioactive glasses barrier membranes. Gabriela de Souza Balbinot\*, Vicente Castelo Branco Leitune, Rosane Michele Duarte Soares, Fernanda Visioli, Deise Ponzoni, Fabricio Mezzomo Collares.

# Nos vemos em 2023!!!

