

## **GRUPO DE PESQUISA**

### **ESTUDOS APLICADOS A PACIENTES PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

**LÍDER:** Prof. Dr. Elcio Magdalena Giovani

**INTEGRANTES:** Prof. Dr. Bruno Vieira Caputo, Profa. Dra. Camila Correia dos Santos, Prof. Dr. Gilberto Araujo Noro Filho, Profa. Dra. Kelly Cristine Tarquinio Marinho, Prof. Dr. Michael Bedros Arsenian, Profa. Dra. Ruth Ydania Andia Merlin, Dra. Cristina Margherita Verità, Dra. Daniela Miranda Richarte de Andrade, Dr. Gabriele Emiliano Argo Verità, Profa. Juliana Bellini Pereira da Silva, Caio Paulino Laporta, Gabriel Casemiro Quicoli, Guilherme Pires de Campos Cardoso, Julia de Jesus Capez, Matheus Rigo Ribeiro, Rafaela de Matos e Viviane Balero Cosse de Sousa

Este grupo de pesquisa (GP) tem por objetivo realizar estudos teóricos e metodológicos sob as perspectivas laboratorial e clínica para dar suporte ao tratamento odontológico de pessoas com necessidades especiais (PNE) atendidas por equipe multi e interdisciplinar. As pesquisas básicas realizadas em âmbito clínico privilegiam o diagnóstico, a prevenção e o tratamento do sistema estomatognático de pacientes. Todas as atividades desenvolvidas por este GP servem também ao propósito de capacitar cirurgiões-dentistas e favorecer sua inserção na comunidade e no meio profissional.

Este GP visa, pois, atingir dois objetivos complementares: participar da formação acadêmica dos alunos e, simultaneamente, contribuir para a restituição da saúde geral de PNE por meio de terapêuticas clínicas individualizadas e personalizadas.

As pesquisas são desenvolvidas no Centro de Estudos e Atendimento a Pacientes Especiais (CEAPE-UNIP), que atende pacientes com HIV/aids e outras doenças infectocontagiosas; pacientes com alterações congênitas, genéticas e/ou hereditárias e pacientes com doenças sistêmicas crônicas. Esse atendimento, que inclui diagnóstico e tratamento, é oferecido a pessoas de diversas outras instituições parceiras do CEAPE-UNIP.

Os componentes deste GP nutrem interesse pela busca de conhecimento científico relativo a esse atendimento, pois esse segmento da população é fonte de investigação clínica e epidemiológica sobre aspectos da saúde geral e oral, das patologias e de fatores sociais que interferem em sua qualidade de vida. Conhecimentos advindos das pesquisas favorecem a implementação de programas integrais de atendimento clínico, com ênfase na prevenção, minimizando complicações às quais esses pacientes estão sujeitos. Pesquisas desenvolvidas nesta área contribuem para a formação dos alunos de graduação, de iniciação científica, de especialização em PNE, de mestrandos e doutorandos em Odontologia.

#### **PARCERIAS ESTABELECIDAS**

**Coordenadoria de IST/Aids – Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo/SP:** 16 serviços de atendimento especializado encaminham pacientes com doenças da cavidade bucal para diagnóstico e condutas terapêuticas específicas para cada situação.

**Hospital dos Rins e Hipertensão da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp):** encaminha pacientes com insuficiência renal crônica, em fase pré e pós-transplante para promoção de saúde bucal efetiva.

**ONG Inspirare, São Paulo/SP:** encaminha pacientes do espectro autista.

**Hospital Premier, São Paulo/SP:** recebe alunos que têm por objetivos pesquisar e oferecer atendimento a pacientes em situação de cuidados paliativos.

**Hospital Estadual de Itaquaquecetuba/SP:** recebe e atende com muita dedicação pacientes que necessitam de atendimento sob anestesia geral.

**Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), São José dos Campos/SP:** desenvolvimento de pesquisas voltadas para a saúde bucal.

Estas parcerias, que possibilitam atendimento a pacientes com elevado grau de imunossupressão e com todas as limitações físicas e mentais, também proporcionam múltiplas oportunidades de formação profissional a alunos da graduação e da Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Odontologia, por exemplo: aquisição de um diferencial importante para a evolução das condutas preconizadas; ampliação e aprofundamento de conhecimentos; possibilidade de participar de oficinas interinstitucionais de capacitação; elaboração e desenvolvimento de projetos de pesquisa.

#### **OUTRAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

- Projeto Universidade na Comunidade: alunos de Odontologia da UNIP e componentes do GP oferecem atendimento odontológico a grupos vulneráveis (comunidades de baixa renda, ONGs, asilos, escolas, entre outros). Esse atendimento inclui: diagnóstico precoce de doenças bucais; oficinas de avaliação do conhecimento das pessoas sobre saúde bucal; orientação relativa à prevenção de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs), especialmente na cavidade oral, alertando para os riscos e as graves consequências dessas doenças; distribuição de folders educativos elaborados por estudantes; indicação de blog/página aberta à população em geral (blog CEAPE UNIP – [www.ceapefounip.wordpress.com](http://www.ceapefounip.wordpress.com)), com

QR Code, que facilita o acesso via celular, e orientações relativas a práticas sexuais seguras para prevenção de ISTs.

### **PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO**

- Projeto de Assistência Odontológica a pacientes vivendo com HIV/aids (PVHIV/aids) e com lipoatrofia facial, repondo os elementos dentais perdidos por próteses bucais por motivo de saúde e para resgate da autoimagem e autoestima.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em PVHIV/aids e sua associação com a doença periodontal.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em pacientes com insuficiência e transplantados renais e sua associação com a doença periodontal.
- Avaliação do fluido intracanal em PVHIV/aids por meio da técnica do metaboloma associada a PDT.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em pacientes com diabetes mellitus e sua associação com a doença periodontal.
- Técnicas por imagem aplicadas para o diagnóstico de doenças bucais em pacientes com necessidades especiais.

### **2024 – Atual**

- Avaliação do fluido intracanal em PVHIV/aids por meio da técnica do metaboloma associada a PDT.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em pacientes vivendo com o HIV/aids e sua associação com a doença periodontal.
- Estudo comparativo das condutas terapêuticas preconizadas para o manejo do bruxismo em PVHIV/aids.

- Técnicas por imagem aplicadas para o diagnóstico de doenças bucais em pacientes com necessidades especiais.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em pacientes com insuficiência e transplantados renais e sua associação com a doença periodontal.
- Estudo do metaboloma de biofluidos em pacientes com diabetes mellitus e sua associação com a doença periodontal.

#### 2025 – Atual

##### **Projeto de Internacionalização Acadêmica em Odontologia – UNIP**

Descrição: Parceria da UNIP para pesquisas com a Clínica de Odontopediatria MVZ Kinderzahnarztpraxis Konstanz MediLink GmbH.

Situação: em andamento.

Alunos envolvidos: mestrado acadêmico (2); doutorado (1).

Coordenadora: Gabriele Emiliano Argo Verità

Integrantes: Elcio Magdalena Giovani, Julia de Jesus Capez, Thiago Costa de Oliveira Galiza, Guilherme Pires de Campos Cardoso, Cristina Margherita Verità.

- **Evolução do Perfil Glicêmico em Pessoas Vivendo com HIV/aids**  
Descrição: consiste em um estudo observacional longitudinal que investiga a evolução do perfil glicêmico em pessoas vivendo com HIV/aids. O objetivo é acompanhar alterações na glicemia de jejum e hemoglobina glicada (HbA1c) ao longo do tempo, correlacionando esses parâmetros com características clínicas, terapêuticas e sociodemográficas dos participantes. Serão utilizados dados de

prontuários clínicos e exames laboratoriais de rotina, garantindo anonimização e sigilo. O estudo não envolve intervenções terapêuticas, mas permitirá identificar padrões de risco para disfunção metabólica e fornecer subsídios para a otimização do manejo clínico e prevenção de complicações em pacientes HIV-positivos.

Situação: em andamento.

Alunos envolvidos: mestrado acadêmico (2); doutorado (1).

Coordenador: Elcio Magdalena Giovani

Integrantes: Kelly Cristine Tarquinio Marinho, Gilberto Araujo Noro Filho, Julia de Jesus Capez (mestrado), Thiago Costa de Oliveira Galiza (mestrado), Guilherme Pires de Campos Cardoso (doutorado)

## **PUBLICAÇÕES RELEVANTES**

ALMEIDA, L. C. B.; FUJIMOTO, L.; GALIZA, T. C. O.; PIZZANELLI, G. G. A.; KODAMA, R. M.; ARAUJO, A. M.; MARINHO, K. C. T.; GIOVANI, E. M.; FONSECA, A. L. A. O papel do cirurgião-dentista na equipe de saúde da família. **Fisio&terapia**, São Paulo, v. 29, p. 1-2, 2025.

BERTOLINI, P. F. R.; BIONDI FILHO, O.; SILVA, J. B. P.; GALLI, I. P.; GIOVANI, É. M. Diagnóstico e tratamento de hiperplasia fibroepitelial em paciente diabético com periodontite: relato de caso. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde**, São Paulo, v. 42, p. 196-200, 2024.

BERTOLINI, P. F. R. *et al.* Recuperação de tecidos da inserção supracrestal com retalhos deslocados apicalmente associados à osteotomia: relato de caso. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde**, São Paulo, v. 43, p. 29-33, 2025.

BERTOLINI, P. F. R. *et al.* Lesões endo-perio: classificação, diagnóstico, tratamento e prognóstico. **Revista Eletrônica Acervo em Saúde**, [S. l.], v. 25, p. e21499, 2025.

CAMARGO, G. R. *et al.* Saúde bucal em pacientes portadores de necessidades

especiais. **Acervo em Saúde**, São Paulo, v. 24, p. e18372, 2024.

CAPEZ, J. J. *et al.* Diagnóstico, caracterização, perfil e conhecimento dos pacientes baseados na classificação dos PNE, atendidos no Centro de Estudos e Atendimento a Pacientes Especiais, CEAPE UNIP Indianópolis, São Paulo – SP. **Fisio&terapia**, São Paulo, v. 29, p. 38-39, 2025.

CARDOSO, G. P. C. *et al.* Condições sistêmicas que levam à hipossalivação e xerostomia: uma revisão de literatura. **Fisio&Terapia**, São Paulo, v. 29, p. 22-23, 2025.

CARDOSO, G. P. C. *et al.* Saliva e seu uso como meio de diagnóstico: uma revisão de literatura. **Fisio&Terapia**, São Paulo, v. 29, p. 4-5, 2025.

CARDOSO, G. P. C. *et al.* Bruxismo e saúde coletiva: abordagem interdisciplinar frente aos impactos psicossociais, econômicos e na qualidade de vida. **Caderno Pedagógico**, [S. l.], v. 22, p. e20725, 2025.

CORASSARI, C. C. S.; GIOVANI, E. M.; DOI, C. M. Produção técnica científica interdisciplinar. **Cadernos de Estudos e Pesquisas**, São Paulo, v. 1, p. 1-92, 2025.

CORASSARI, C. C. S.; PECORARI, V. G. A.; GIOVANI, É. M. Comparação dos corantes verde malaquita e azul de metileno no tratamento periodontal não cirúrgico em pacientes vivendo com HIV/AIDS e em reconstituição imune. **Foco**, Vila Velha, v. 17, p. e6006-13, 2024.

FOSCHINI, B. L. *et al.* Manejo odontopediátrico de crianças com TEA: revisão DSM-5 e evidências recentes. **Caderno Pedagógico**, [S. l.], v. 22, p. e21972, 2025.

FUJIMOTO, L. *et al.* Possibilidades de sedação química em pacientes especiais. **RCMOS – Revista Científica Multidisciplinar o Saber**, São Paulo, v. 1, p. 1, 2025.

GALIZA, T. C. O. *et al.* Componentes bioativos em cremes dentais infantis: mecanismos e efeitos baseados em evidências sobre placa bacteriana, cárie e

pH salivar. **Revista Brasileira de Revisão em Saúde**, [S. l.], v. 8, p. e83338, 2025.

GALIZA, T. C. O. *et al.* Estudo epidemiológico de prevalência de diabetes mellitus nos pacientes atendidos na clínica de odontologia da Universidade Paulista – Campus Alphaville. **Fisio&Terapia**, São Paulo, v. 29, p. 1-2, 2024.

GIOVANI, E. M. *et al.* Correlation and diagnosis of human Papilloma Virus (HPV) manifestations in male or female genitalia and oral cavity. **Viral Infectious Diseases**, London. DOI: 10.5772/intechopen.113903.

GIOVANI, E. M. *et al.* Protocolos odontológicos baseados em evidências para o manejo de doenças cardiovasculares. **Revista Brasileira de Implantologia e Ciências da Saúde**, Macapá, v. 7, p. 50-63, 2025.

GIOVANI, E. M.; ABBATE, M. C. **Manual de Saúde Bucal**: o atendimento integral às pessoas vivendo com o HIV/Aids e outras IST na rede municipal especializada em IST/Aids da cidade de São Paulo. São Paulo: Secretaria Municipal da Saúde, Coordenadoria de IST/Aids; Unesco, 2023 a 2026. Disponível em: <https://drive.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/Protocolo%20de%20Sa%C3%BAde%20Bucal%20HIV%20Aids.pdf>

HIRATA, G. R. T. *et al.* Como orientar o aleitamento e a alimentação complementar nos primeiros mil dias do bebê? **Fisio&Terapia**, São Paulo, v. 29, p. 50-51, 2025.

LEWIN, T. H. *et al.* Alveolite relacionada ao uso de contraceptivo oral: revisão de literatura. **Fisio&Terapia**, São Paulo, v. 29, p. 27-28, 2025.

MOREIRA CANÇADO, R. *et al.* Impacto do envelhecimento na resistência à fratura de próteses fixas sobre implantes impressas em 3D: uma análise comparativa de estruturas monolíticas e bicamadas com ou sem reforço de fibra de compósito. **Journal of Prosthodontics – Implant Esthetic and Reconstructive Dentistry**, [S. l.], v. 33, p. 1, 2024.

PEREIRA, J. S. *et al.* Tratamento odontológico em pacientes de terceira idade. **Caderno Pedagógico**, [S. l.], v. 22, p. e16328, 2025.

XXVI

ENCONTRO  
CIENTÍFICO

6 a 8 de maio de 2026

**UNIP**  
UNIVERSIDADE PAULISTA

RIBEIRO, M. R. *et al.* Manejo odontológico e protocolos clínicos para pacientes com diabetes mellitus. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde**, São Paulo, v. 42, p. 44-50, 2024.

RECHE, M. F. *et al.* Sistemas adesivos: revisão de literatura. **Caderno Pedagógico**, [S. l.], v. 22, p. e16961, 2025.

VIANA, I. C. R. *et al.* A relevância da disciplina de humanização da saúde para a formação de acadêmicos em Odontologia. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde**, São Paulo, v. 42, p. 280-282, 2024.