

## **GRUPO DE PESQUISA:**

### **ESQUEMAS TERAPÊUTICOS E CURATIVOS PROPOSTOS E PRECONIZADOS NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS BUCAIS**

**LÍDER:** Prof. Dr. Luciano Lauria Dib

**INTEGRANTES:** Prof. Dr. Fabiano Ribeiro Cirano, Profa. Dra. Ivana Barbosa Suffredini, Profa. Dra. Patrícia Fernanda Roesler Bertolini, Profa. Dra. Suzana Peres Pimentel, Dr. Claudio Maranhão Pereira, Dr. Riad Naim Younes, Prof. Antonio Drauzio Varella, Prof. Oswaldo Biondi Filho, Ariane Ali Bento Mendes, Daniela Lattuf Cortizo, Fernando Moreno de Oliveira, Gisele Pavão Spaulonci, Heitor Batista dos Reis, Jaccare Tanit Jauregui Ulloa, Jauregui Ulloa, Luiz Carlos Silveira Zanatta, Luiz Fernando Scalli Mathias Duarte, Michele Barnabé Espartosa, Monica Cristina Leister Marcelino Oliveira Pires de Mello, Nathalia Gusmão Prado Schnorr, Regina Maria Albuquerque Bari Tacola, Ricardo Salgado de Souza, Rodrigo Ernesto Salazar Gamarra e Sergio Eduardo Migliorini

As Linhas de Pesquisa do Grupo são voltadas para as áreas de epidemiologia das doenças que afetam o sistema estomatognático, com ênfase no câncer bucal. A Estomatologia é uma ciência interdisciplinar, fundamentada em pesquisas que posicionam o cirurgião-dentista no contexto da saúde, com ações preventivas, terapêuticas e de reabilitação nas doenças bucais e maxilofaciais. No ano de 2023, a parceria com o Instituto Mais Identidade gerou grandes frutos, tanto na área assistencial quanto de pesquisa. A relação entre o Instituto Mais Identidade e a UNIP envolve o Programa de Pós-Graduação em Odontologia, sendo um projeto pioneiro no Brasil, que atua no ensino, assistência e pesquisa, apoiado no conceito da atuação no terceiro setor da

economia, focado no atendimento filantrópico. Destaca-se também a parceria institucional com o Hospital de Amor, de Barretos, uma das maiores instituições oncológicas em toda a América Latina. Graças a essa cooperação, diversos projetos científicos na área de reabilitação estão sendo desenvolvidos em busca de alternativas para o aprimoramento das técnicas e redução dos custos envolvidos, em conjunto com a empresa de implantes IMPLACIL De Bortoli, que desenvolveu e produziu implantes e componentes especialmente desenhados para os pacientes. No ano de 2023, o Instituto iniciou o atendimento de pacientes portadores de deformidades oculopalpebrais pelo programa PRONAS-MS, com procedimentos cirúrgicos, protéticos, psicológicos e de assistência social a 40 pacientes regulados pela prefeitura do município de São Paulo. O PPG da UNIP esteve envolvido nesse processo, com atuação dos alunos nas pesquisas relacionadas ao uso de implantes e qualidade de vida dos pacientes. Destaca-se também o atendimento de paciente no Hospital do Amor de Barretos, com matéria que gerou publicação na mídia televisiva.

A parceria com a O2 LED no campo da esterilização com UV-C continua em andamento, com pesquisas e teses sobre o tema publicadas em importantes revistas internacionais, destacando o aspecto pioneiro da técnica e seu impacto na preservação de próteses faciais. Novos estudos estão sendo realizados na área, e uma patente foi requerida como resultado das pesquisas.

O projeto de pesquisa “Perfil microbiológico e proteômico na região transcutânea de implantes extraorais em diferentes condições clínicas” desenvolvido com apoio do CNPQ gerou a tese de doutorado da Aluna Daneila Lattuf Cortizo e foi submetido a publicação na revista JDR.

O Centro de Prevenção e Detecção de Câncer Bucal da UNIP mantém parceria com a Disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço da UNIFESP, desempenhando relevante papel na detecção precoce de doenças malignas da boca e atuação no tratamento das sequelas odontológicas do tratamento oncológico. Ações na área preventiva e educativa dos fatores de risco do câncer bucal, como fumo, álcool e HPV contam com participação dos alunos de Pós-Graduação e Graduação em campanhas informativas à comunidade. Parcerias com diversas instituições buscam relação interdisciplinar, ampliando o campo de atuação e impacto social, destacando-se a disciplina de Dermatologia da Faculdade de Medicina da USP, a disciplina de Cirurgia de Cabeça e Pescoço

da UNIFESP, a Universidade de Gotemburgo na Suécia, a Universidade de Illinois nos EUA e a Universidade de São Paulo, gerando produção científica na forma de participação em congressos e artigos científicos

O Instituto Mais Identidade mantém parceria com o curso de Psicologia da UNIP e foi criado um grupo de pesquisa no campo da psicologia social, interagindo com pacientes e profissionais da reabilitação bucomaxilofacial. A técnica de harmonização orofacial aplicada a pacientes portadores de deformidades faciais, com apoio da iniciativa privada, a partir da empresa RENOVA, continua em pesquisa e assistência, proporcionando melhoria na qualidade de vida dos pacientes e pesquisas, envolvendo uma tese de mestrado e uma de doutorado em andamento.

Concluindo, destacamos a atuação interdisciplinar do grupo de pesquisa, que conta com o envolvimento de diversas instituições em empresas nacionais e internacionais, promovendo novas pesquisas, novo produtos, ensino e assistência, com destacado impacto na sociedade.

### **PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2023**

MARTINS, R. G. *et al.* Influence of Restorative Material on the Distribution of Loads to the Bone in Hybrid Abutment Crowns-In Vitro Study. **Medicina (Kaunas)**. Jun. 2023, 22;59(7):1188. DOI: 10.3390/medicina59071188.

Salazar-Gamarra, R. *et al.* Present and future of extraoral maxillofacial prosthodontics: Cancer rehabilitation. **Front Oral Health**. Oct. 2022, 19;3:1003430. DOI: 10.3389/froh.2022.1003430.

Hospital de Amor de Barretos desenvolve prótese facial 3D para pacientes em tratamento <https://globoplay.globo.com/v/11854809/>

Paciente que perdeu parte do rosto por causa de câncer ganha prótese 3D para reconstrução facial em Barretos, SP. Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/2023/08/06/paciente-que-perdeu-parte-do-rosto-por-causa-de-cancer-ganha-protese-3d-para-reconstrucao-facial-em-barretos-sp.ghtml>

Fila do SUS aumenta para tratamento oncológico. Disponível em:  
<https://globoplay.globo.com/v/12162634/>