

GRUPO DE PESQUISA:

ESTUDOS APLICADOS À ORTODONTIA E ORTOPEDIA FACIAL

LÍDER: Profa. Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

INTEGRANTES: Prof. Dr. Kurt Faltin Junior, Danielli Mayumi Sato Narimatsu, Jesuino Irineu Argentino Junior, Livia Eisler Pompeia, Ingrid Delgado, Marina Bonaldo, Sarah Lopez Mattos da Silva e Tais Pereira Leal

O objetivo principal do Grupo é desenvolver pesquisas que visem à caracterização das anomalias dentofaciais, seu planejamento e tratamento. O Grupo tem se dedicado à Linha de Pesquisa: Estudos dos Mecanismos Relacionados à Ocorrência das Condições do Sistema Estomatognático: Prevenção, Terapêutica e Materiais Relacionados às Condições do Sistema Estomatognático.

Nos últimos anos o grupo de pesquisa tem desenvolvido vários projetos relevantes com temas atuais como qualidade de vida em pacientes portadores de aparelhos estéticos, desmineralização do esmalte resultante do tratamento ortodôntico, análise clínica de Andrews, avaliação da sutura esfeno-occipital através da tomografia computadorizada, saúde bucal de crianças portadoras da Síndrome congênita do Zika vírus, saúde bucal nas escolas (com participação de alunos de IC e PIBIC-EM).

Os constantes estudos realizados com base em resultados clínicos em longo prazo nos abrem novos rumos na execução do resultado prático clínico dos pacientes; que além de publicações e apresentações em congressos, resultaram em cinco mestrados, um doutorado e três iniciações científicas.

Os estudos clínicos e laboratoriais aperfeiçoam a identificação das anomalias dentofaciais e os respectivos planejamento e tratamentos ortopédicos e ortodônticos, dando ao paciente uma melhor qualidade de vida.