



**XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA**

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

USO DA TOXINA BOTULÍNICA NA HARMONIZAÇÃO

OROFACIAL ASSOCIADA AO BRUXISMO

Carine Campos¹

Eduardo Costa

Machado²

William Manente³

O bruxismo é uma disfunção orofacial caracterizada pelo apertamento ou ranger dos dentes, podendo provocar dor muscular, desgaste dentário e comprometimento estético. A toxina botulínica surge como terapia complementar, com capacidade de reduzir a hiperatividade muscular e melhorar o conforto funcional e visual do paciente. Avaliar o uso da toxina botulínica na harmonização orofacial associado ao bruxismo, destacando seus benefícios clínicos. Realizou-se revisão de literatura em bases como PubMed, SciELO e Google Acadêmico, considerando estudos nos últimos dez anos. Resultados: Os estudos relatam redução da dor, da força mastigatória e da hipertrofia muscular, promovendo maior qualidade de vida. Entretanto, a literatura ainda carece de padronização de dosagem e protocolos, sendo necessários novos estudos controlados. A toxina botulínica apresenta eficácia significativa no manejo funcional e estético do bruxismo, sendo indicada para casos específicos e sob atuação de profissional habilitado, respeitando possíveis limitações terapêuticas.

Palavras-chave: Bruxismo; Toxina botulínica; Harmonização orofacial; Dor miofascial.

²Prof^a Dra. Carine Campos — Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia; Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia (2020); Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo (2022); Mestranda em Odontologia.

¹Eduardo Costa Machado Discente em Odontologia — Centro Universitário UNIVERSO — Goiânia

Orientador: ³Dr. William Manente — Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica — Anápolis; Pós-graduando em Cosmiatria — Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial — Goiânia; Cursando Estética Avançada — IPOG Goiânia.