

XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CAMPINA GRANDE



CARACTERIZAÇÃO DO BIÓTIPO PERIODONTAL DE DISCENTES DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE.

Izaneide de Oliveira Morais¹, João Nilton Lopes de Sousa²

RESUMO

Objetivo: Este estudo teve como objetivo avaliar as variações dos padrões teciduais do periodonto de proteção de dentes permanentes ânterossuperiores e verificar a prevalência de cada biótipo periodontal de acordo as classificações de Maynard e Wilson (1980) e De Rouck et al. (2009). **Método:** Participaram do estudo 78 discentes, 40 mulheres e 38 homens e idade média de 22,53 ($\pm 2,30$), do curso de Odontologia da Universidade Federal de Campina Grande, totalizando 468 dentes examinados. Para cada dente, foram observados os seguintes parâmetros clínicos: profundidade de sondagem, mucosa ceratinizada, gengiva inserida e formato anatômico do tecido gengival e dos dentes. **Resultados:** Os biótipos periodontais mais prevalentes foram o plano-espesso (44,9%) e o tipo I (70,5%) e não houve diferença significativa ao relacioná-los com o gênero do indivíduo ($p > 0,05$). A grande maioria dos elementos dentários que foram classificados como tipo I apresentava o periodonto de proteção plano-espesso ($p < 0,001$). **Conclusão:** A avaliação prévia da morfologia do periodonto é de grande importância para aumentar a previsibilidade estética e funcional de procedimentos clínicos que se interrelacionam com os tecidos periodontais, pois existem biótipos que podem predispor o aparecimento e progressão de recessões gengivais

Palavras-chave: Gengiva. Tecido conjuntivo. Higiene Bucal.

¹Aluno do <odontologia>, UACB de <CSTR>, UFCCG, Campina Grande, PB, e-mail: izaneide.morais@hotmail.com

¹<Doutor>, <Professor>, <Periodontia>, UFCCG, Campina Grande, PB, e-mail: jnlopesodonto@gmail.com

**CHARACTERIZATION OF PERIODONTAL BIOTYPE OF DENTISTRY STUDENTS
AT FEDERAL UNIVERSITY OF CAMPINA GRANDE**

ABSTRACT

Objective: This study to objective evaluate variations in the periodontal tissue of protection patterns of maxillary anterior permanent teeth and determine the prevalence of each periodontal biotype according to classifications of Maynard and Wilson (1980) and De Rouck et al. (2009). **Method:** The study included 78 students, 40 women and 38 men, with an average age of 22.53 (\pm 2.30), of the Dentistry course at the Federal University of Campina Grande, totaling 468 teeth examined. For each tooth, the following parameters were observed: probing depth, keratinized mucosa, attached gingiva and anatomical shape of the gingival tissue and teeth. **Result:** The most prevalent periodontal biotypes were thick-flat (44.9%) and type I (70.5%) and there was no significant difference to relate them to the individual's gender ($p > 0.05$). Vast majority of teeth that have been classified as type I presented the thickflat periodontium protection ($p < 0.001$). **Conclusion:** Prior assessment of periodontium morphology is of great importance to enhance the aesthetic and functional predictability of clinical procedures that are interrelated with the periodontal tissues, as there are biotypes that may predispose the appearance and progression of gingival recessions.

Keywords: Gingiva. Connective Tissue. Oral Hygiene.

¹Aluno do <odontologia>, UACB de <CSTR>, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail:
izaneide.morais@hotmail.com
¹<Doutor>, <Professor>, <Periodontia>, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail:
jnlopesodonto@gmail.com