

# INTERPRETAÇÃO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA POR FEIXE CÔNICO NA ODONTOLOGIA: IMPORTÂNCIA E MÉTODO DE APRENDIZAGEM

Renan Ribeiro Benevides, Deníse Hélen Imaculada Pereira de Oliveira, Filipe Nobre Chaves, Katlyn Djéssi Silva Andrade, Marcelo Bonifácio da Silva Sampieri, Marcelo Bonifacio da Silva Sampieri

A tomografia computadorizada por feixe cônico é um tipo de tomografia própria para avaliação dos dentes e os ossos maxilares. No âmbito da odontologia, o exame tomográfico é o exame imaginológico mais fidedigno a realidade e propicia ao cirurgião dentista uma visão tridimensional da região desejada. Portanto, a tomografia por feixe cônico tem várias indicações como planejamento de implantes, acompanhamento e diagnóstico de patologias nos maxilares, avaliação da proximidade do nervo alveolar inferior com os terceiros molares e entre outras indicações. Diante disso, é notável a importância desse exame na área odontológica, logo, a interpretação da tomografia se torna algo essencial para o cirurgião dentista. Baseado nisso, o presente trabalho busca demonstrar como foi realizada a calibração dos alunos de odontologia na interpretação de exames tomográficos por meio de um manual exemplificando minuciosamente como manuseia o OnDemand, software de tomografia utilizado na faculdade de odontologia da UFC-Sobral, e vídeo aula ao vivo com os professores explicando o passo a passo. O manual preparado utiliza uma linguagem simples e tem como objetivo principal guiar os alunos a interpretar o exame radiográfico, bem como ensinar a avaliar uma tomografia em todos os seus cortes em uma visão tridimensional, com o fito de favorecer a aprendizagem dos alunos. Desta forma, buscamos incentivar os alunos a aprender e interpretar, de uma maneira mais prática e simples, o exame mais importante da odontologia para que se tornem profissionais bem capacitados.

Palavras-chave: tomography cone beam. odontology. analysis.