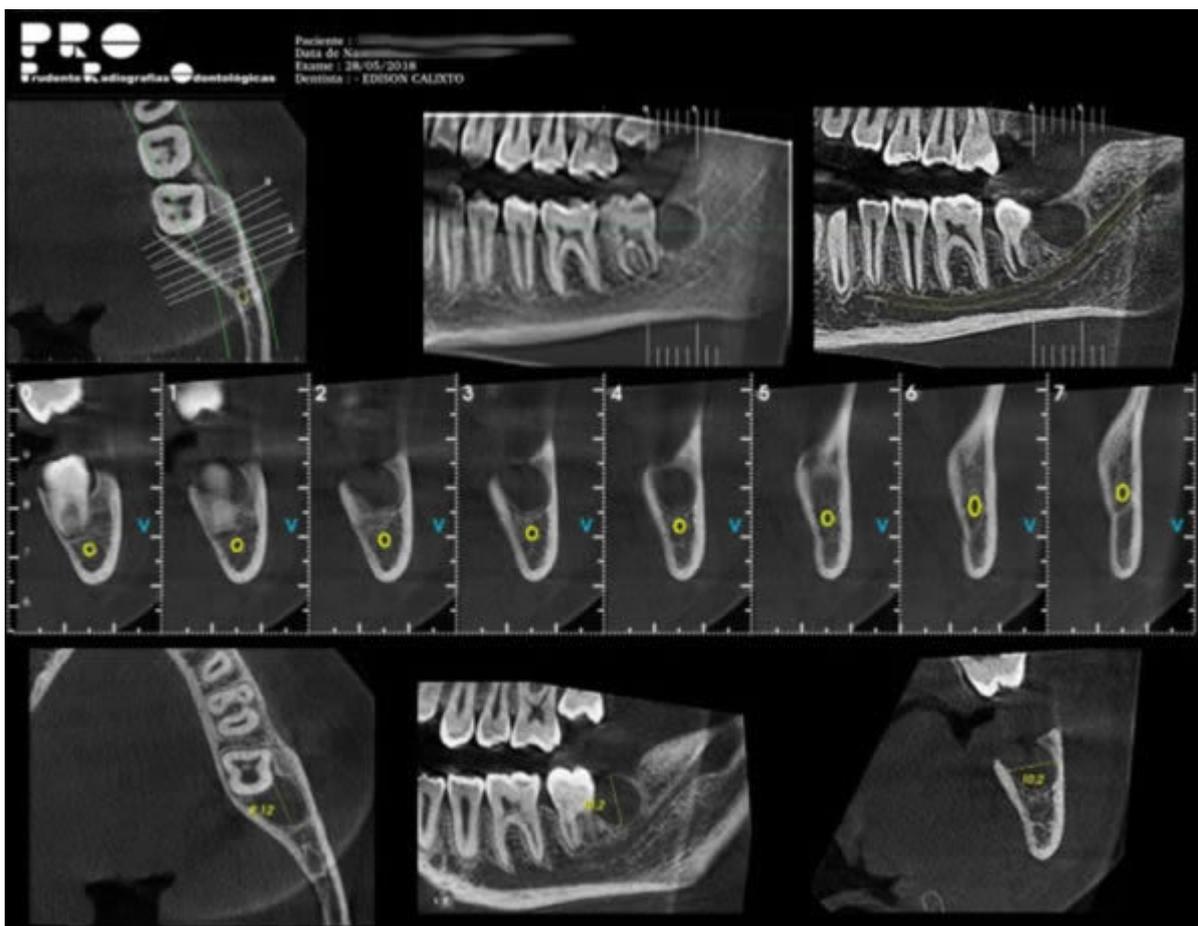


Tomografia



O exame é extremamente rápido, confortável e com baixa dose de radiação. As imagens obtidas possuem alto padrão de qualidade, permitindo um diagnóstico com precisão. A aquisição do exame é realizada em aproximadamente 1 minuto com o paciente em pé.



Como existe o processamento das imagens (construção das imagens realizadas) o paciente é liberado em média em 15

minutos. Este exame necessita ser agendado. A aplicação da tomografia computadorizada por feixe cônico é muito abrangente, podendo ser usada em todas as áreas da odontologia.



Então, é um método de diagnóstico por imagem que utiliza radiação X e permite obter a reprodução do complexo maxilo-mandibular em qualquer dos três planos espaciais e imagem tridimensional.

O feixe de raios-X é em forma de cone, uma nova tecnologia, o que difere da tomografia convencional fazendo com que a dose de exposição ao paciente seja bem menor, similar ao conjunto de radiografias periapicais da boca toda (radiografia feita com pequenos filmes). Tem indicação para os estudos de implantes dentários (medidas do tecido ósseo), fraturas dentárias e ósseas, perfurações nas raízes dos dentes (endodônticas), perdas ósseas, patologias do complexo maxilo-mandibular (cistos, tumores), localização de terceiros

molares e dentes supranumerários.