

# REGENERAÇÃO ÓSSEO GUIADA ATRAVÉS DE FILME DE POLIPROPILENO: RELATO DE CASO.

Paiva LM\*; Loures AO; Paiva LM; Ribeiro MA.

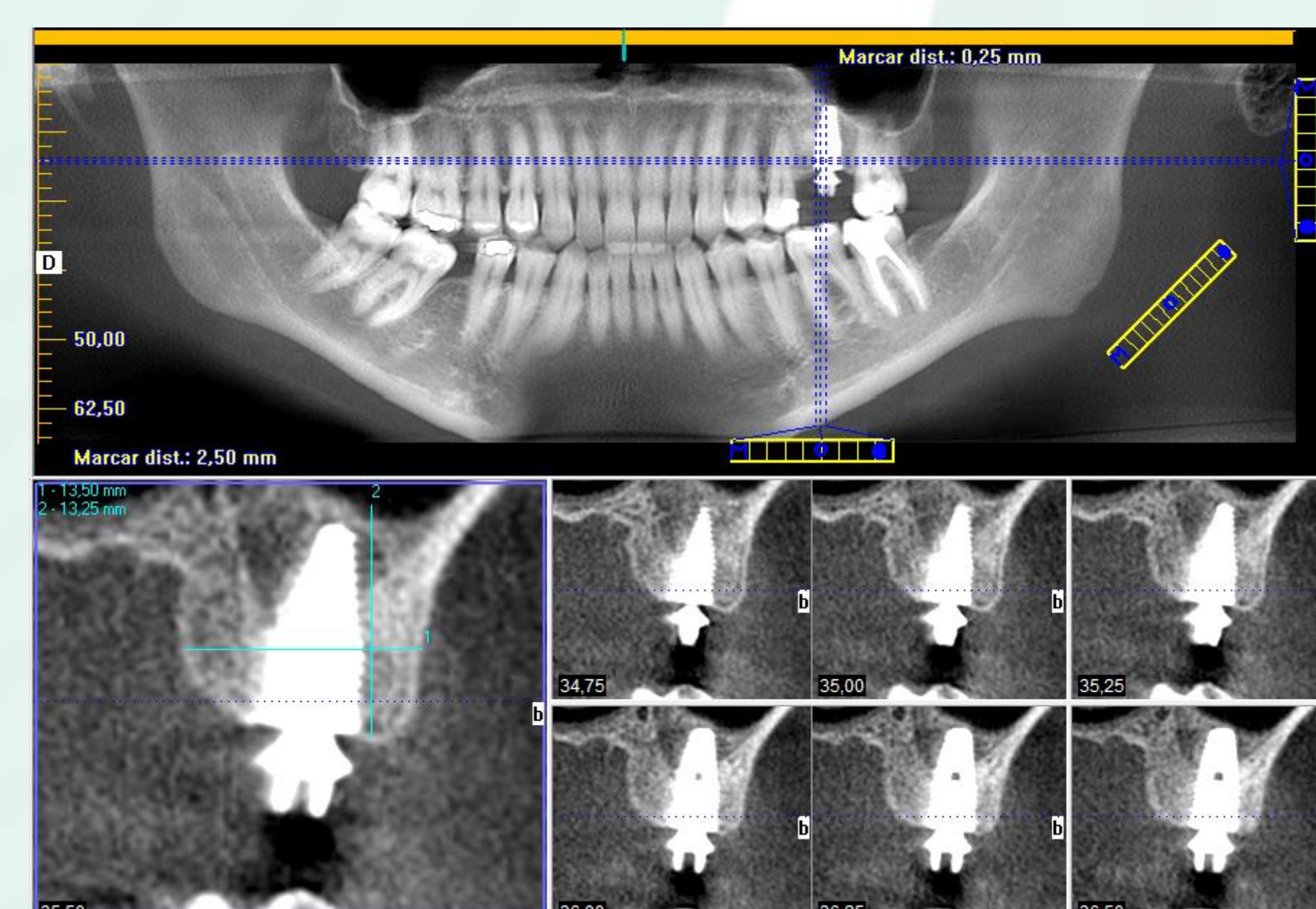
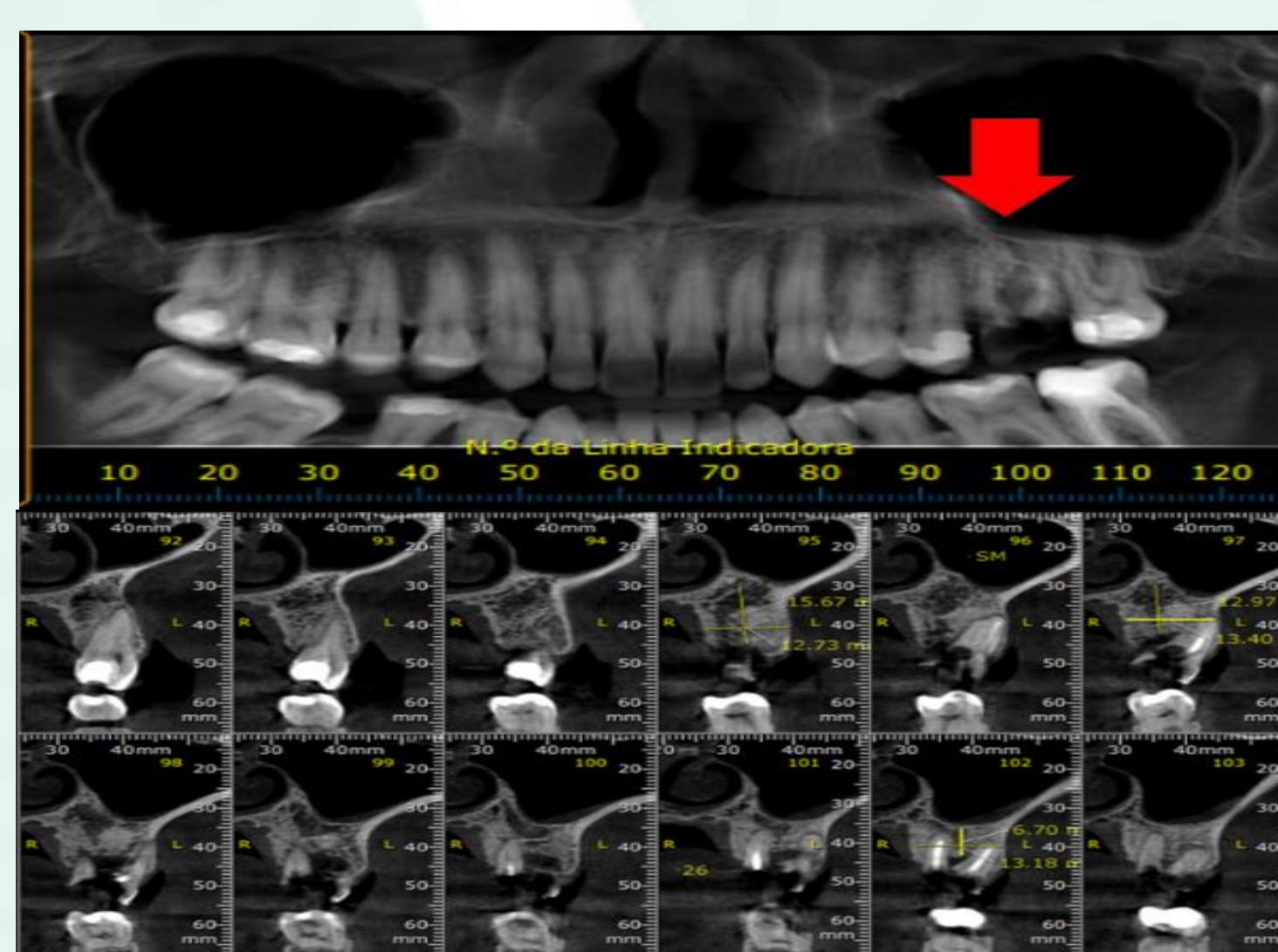
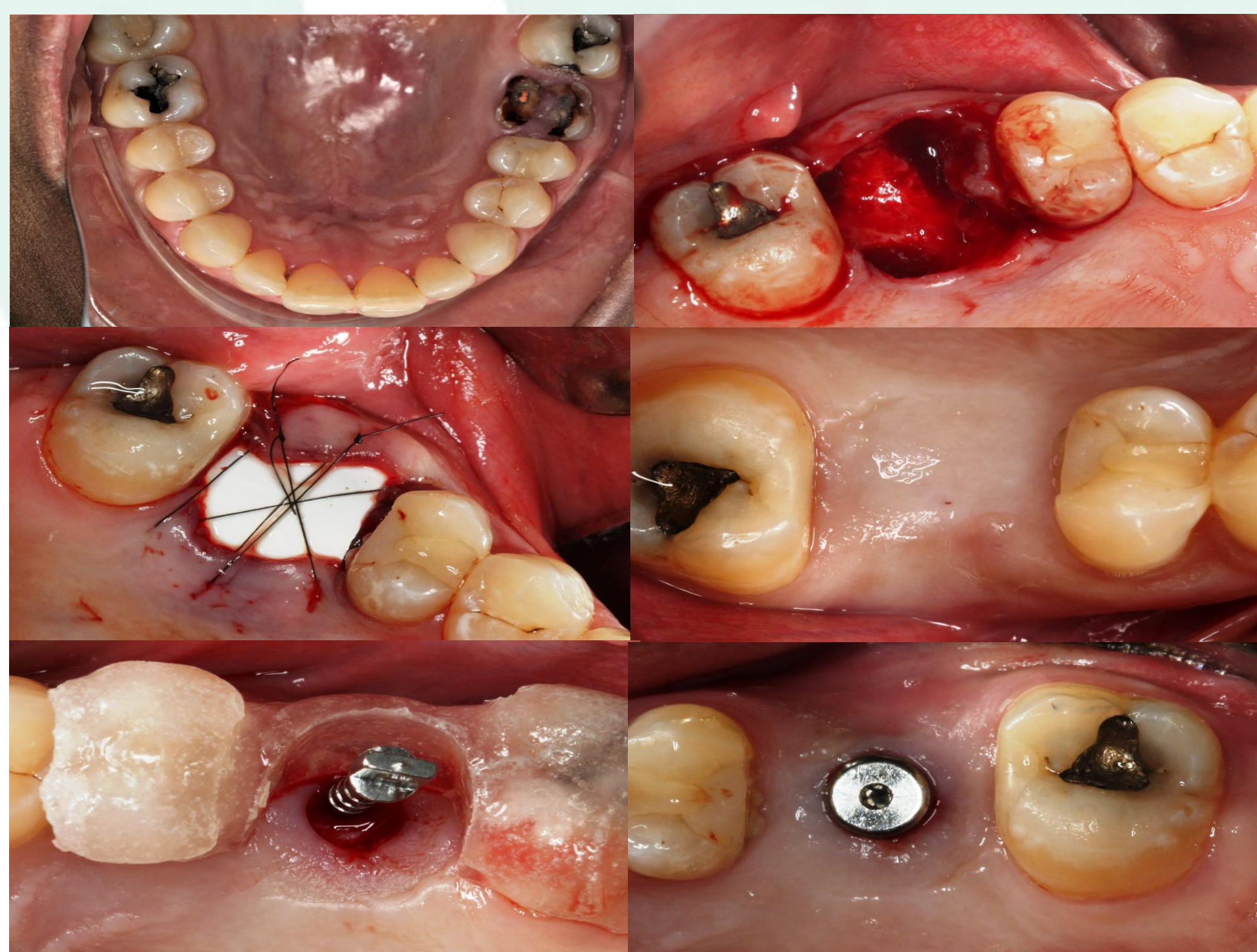


## Introdução:

O remodelamento ósseo alveolar após a extração dentária acontece de forma fisiológica e apresenta um padrão diferente de modelação e remodelação óssea, acometendo uma perda progressiva do contorno do osso alveolar. O trabalho tem como objetivo relatar a regeneração ósseo guiada através da utilização do filme de polipropileno (Bone Heal®) após a extração dentária.

## Relato de caso:

Paciente de 37 anos, feminino, melanoderma, indicado exodontia no elemento 26. Realizou-se planejamento cirúrgico e TCFC da paciente que nos mostrou a altura do alvéolo de 6,7mm e largura de 13 mm. A exodontia foi realizada de forma atraumática, e foi posicionada a membrana Bone Heal® como barreira onde se deseja obter regeneração óssea guiada para ganho ósseo e posterior instalação de implante dentário, foi realizado exame tomográfico após três meses para o controle do pós-operatório e a paciente apresentou um ganho de altura de 9 mm favorecendo a instalação do implante na região do elemento 26.



## Conclusão:

Conclui-se que a utilização da barreira de polipropileno neste caso foi satisfatória quanto ao ganho da altura óssea no alvéolo, possibilitando assim a reabilitação oral da paciente, sem necessidade de enxertia óssea, ou qualquer outra técnica aliada.

## Referências

1. Salomão, M. Siqueira JTT. Uso de barreira exposta ao meio bucal para regeneração óssea guiada após a exodontia. Rev Assoc Paul Cir Dent 2010;64(3):184-8.
2. Salomão M, Siqueira JTT. Uso de barreira de polipropileno pós exodontia. Relato de três casos clínicos. Rev Bras Implant 2009;2:12-5.
3. Salomão M., Siqueira J.T.T. Regeneração óssea guiada através de barreira exposta ao meio bucal após exodontias. Relato de caso. Rev. Brás. Implant. Jul- Set/2010.