

A dental model of a human jaw with orthodontic braces. The model is white with pink gums. The upper and lower teeth are visible, with metal brackets and wires. A dental mirror is positioned to the left of the model, reflecting part of the upper teeth. The background is a light gray grid.

MINI-IMPLANTE ORTODÔNTICO COM CABEÇA SUBSTITUÍVEL

Odontologia

Usos variados na prática clínica, devido a versatilidade geométrica e de modelo de cabeça, com inserção única, o que pode ser decisivo numa retração, intrusão ou desinclinação, por exemplo, dispensando a remoção e reinstalação de um novo MIO.



Praticidade de
reinstalação



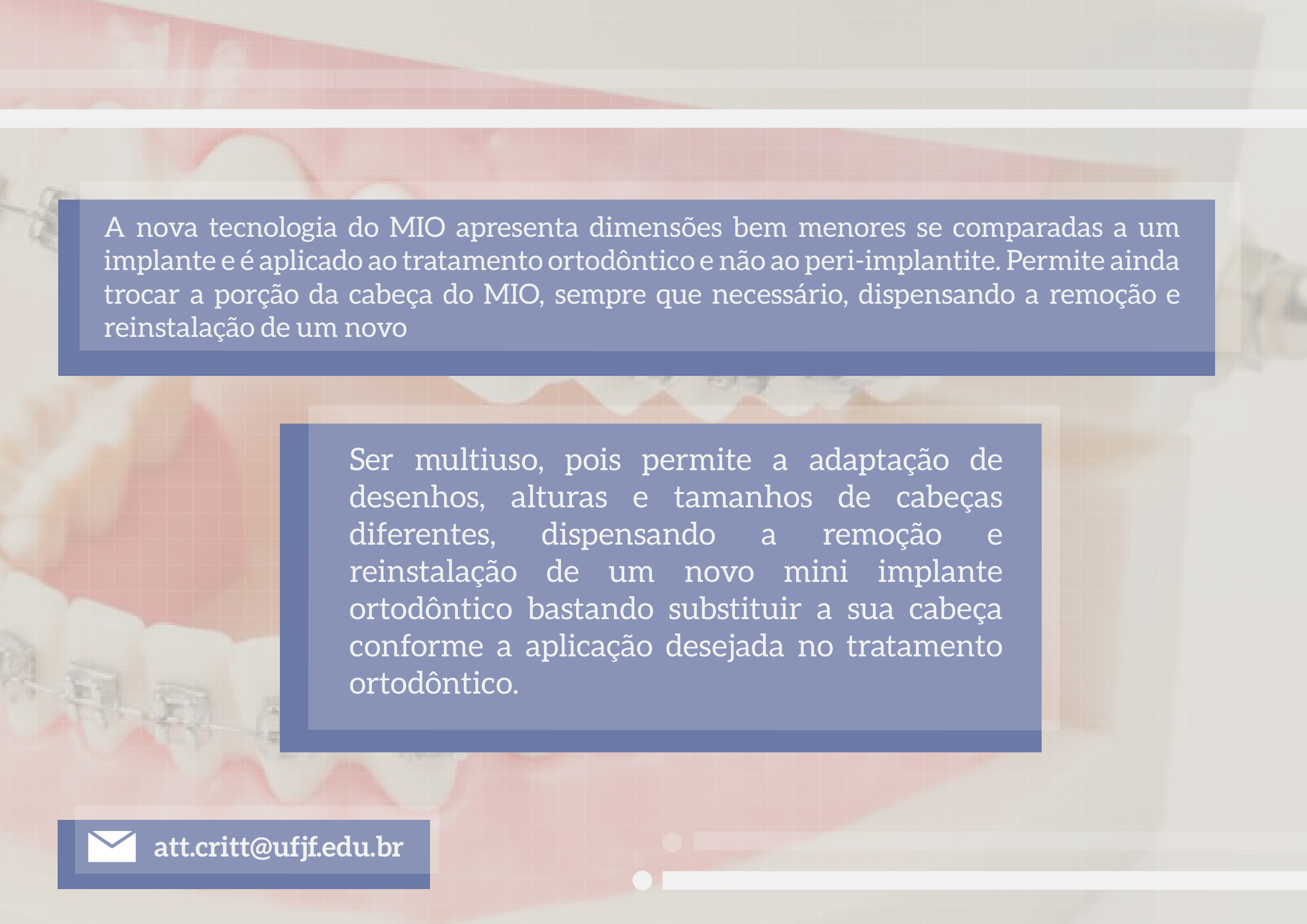
Facilmente
adaptável

A invenção consiste em um modelo de utilidade de um mini implante ortodôntico que pode ter a porção da cabeça trocada por vários modelos, dispensando a remoção e reinstalação de um novo mini-implante quando outro tipo de cabeça se fizer necessário.

Inventores: Ignácio Vieira de Mello Neto; Flávia de Souza Bastos; Sara Del Vecchio; Denison Baldo; Maria das Graças Afonso Miranda Chaves

Titulares: Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais; Universidade Federal de Juiz de Fora.

Patente concedida: número INPI: BR 20 2016 014 962 8



A nova tecnologia do MIO apresenta dimensões bem menores se comparadas a um implante e é aplicado ao tratamento ortodôntico e não ao peri-implantite. Permite ainda trocar a porção da cabeça do MIO, sempre que necessário, dispensando a remoção e reinstalação de um novo

Ser multiuso, pois permite a adaptação de desenhos, alturas e tamanhos de cabeças diferentes, dispensando a remoção e reinstalação de um novo mini implante ortodôntico bastando substituir a sua cabeça conforme a aplicação desejada no tratamento ortodôntico.



att.critt@ufjf.edu.br