



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2576

## Titulo: BC11 - NOVA GERAÇÃO DE MODELOS ANATÔMICOS PARA SIMULAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM IMPLANTODONTIA E CIRURGIA.

Categoria: BANCADA CLÍNICA

Autor(es): REGINALDO DE ALBUQUERQUE ARAÚJO NETO; DAVID MORAES DE OLIVEIRA; JOHN LENNON DE ARAÚJO VIEIRA; THIAGO VINICIUS CARDOSO MARTINS; MARIA GABRIELA DE LUCENA DOURADO; ANDRÉ VAJGEL FERNANDES

### Resumo

Em decorrência da ampliação das críticas em relação ao uso indiscriminado de peças anatômicas humana ou de “modelos animais”, para o ensino e aprendizado de técnicas cirúrgicas, estes aos poucos, deixaram de ser o meio utilizado para a assimilação dos conhecimentos trabalhados nas aulas dos cursos da área de saúde. Assim, há uma diminuição cada vez maior no uso de animais, impulsionada pela descoberta de alternativas vantajosas, além de forte mobilização de estudantes que se opõem a esse método de ensino, e também da existência de um código de ética bem estruturado e organizações criadas em defesa dos animais. Com os avanços da tecnologia, criaram-se soluções que na verdade superam o uso de animais no aprendizado de técnicas cirúrgicas odontológicas. São eles o uso da nova geração de modelos anatômicos sintéticos que retratam fidedignamente a anatomia humana bem como sua textura, possibilitando assim um aprendizado concreto e livre de danos aos animais. O objetivo desse trabalho é fazer uma demonstração de como esses modelos que vem revolucionando a área didática, principalmente na área cirúrgica e da implantodontia e cirurgia bucal, utilizando réplicas fiéis, reproduzindo com qualidade a anatomia externa e interna, usados para estudo e simulações de procedimentos cirúrgicos como uso de enxertos ósseos e de tecido mole, levantamento de seio maxilar, colocação de implantes, incisões, suturas, exodontias de dente incluso dentre outros.