**Avaliação da aplicação dos filtros de imagem na detecção de fraturas radiculares**

**Evaluation of enhancement filters in the detection of vertical root fractures**

Anna Carolina de Oliveira1, Marcus Vinícius Corrêa da Costa2, Fernanda Ferreira Nunes1, Jeane Katiuscia Silva3, Cristiane Rodrigues Martins Bernardes4, Carlos Estrela2, Brunno Santos de Freitas Silva5, Fernanda Paula Yamamoto-Silva2.

1Graduanda em odontologia. Departamento de Ciências Estomatológicas, Faculdade de Odontologia, Universidade de Goiás – UFG.

2Doutor(a). Departamento de Ciências Estomatológicas, Faculdade de Odontologia, Universidade de Goiás – UFG.

3Graduanda em odontologia. Departamento de Diagnóstico Oral, Curso de Odontologia, Centro Universitário de Anápolis – UniEVANGÉLICA.

4Mestre. Departamento de Diagnóstico Oral, Curso de Odontologia, Centro Universitário de Anápolis – UniEVANGÉLICA.

5Doutor. Departamento de Diagnóstico Oral, Curso de Odontologia, Centro Universitário de Anápolis – UniEVANGÉLICA.

**Autor correspondente:**

Profa. Dra. Fernanda Paula Yamamoto-Silva

Universidade Federal de Goiás, Departamento de Ciências Estomatológicas Praça Universitária s/n, Setor Universitário

CEP 74605-220, Goiânia, GO, Brazil.

E0mail: fernanda.paula.yamamoto@gmail.com

Telefone: +55 62 3434-4394