



B0269

### **EFEITO DO ESTRESSE ACADÊMICO SOBRE A HOMEOSTASIA BUCAL**

Pedro Henrique Moreira Paulo Tolentino (Bolsista SAE/UNICAMP), Patrícia Oliveira de Lima, Caroline Morini Calil e Profa. Dra. Fernanda Klein Marcondes (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Alterações emocionais, como o estresse e a ansiedade, têm sido relacionadas à produção de biomarcadores salivares. Aumento nos níveis sanguíneos e salivares de cortisol é um marcador do estresse e a alfa-amilase tem sido proposta como tal. Em relação às alterações emocionais, podemos citar as promovidas pelo estresse crônico. Dentre elas, tem se estudado, a influência das atividades acadêmicas e outros fatores associados ao curso de Graduação, sendo observado que profissionais da saúde apresentam altos níveis de ansiedade. O objetivo deste estudo é avaliar o efeito de alterações emocionais, associadas a atividades acadêmicas, sobre o nível de ansiedade, pressão arterial e frequência cardíaca, fluxo salivar, secreção salivar de cortisol e alfa-amilase, em alunos dos 4 anos do curso de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia de Piracicaba (UNICAMP). Serão avaliados 19 alunos do primeiro ano, 16 do segundo, 14 do terceiro e 19 do quarto ano da Graduação. Até o momento, os resultados obtidos não permitiram análise estatística e, portanto, os resultados serão apresentados diretamente no congresso.

Estresse - Cortisol - Alfa-amilase