



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2630

## Titulo: VCA18 - INFLUÊNCIA DA ESTÉTICA FACIAL NA ATRATIVIDADE DO SORRISO: UMA ANÁLISE FOTOGRÁFICA

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): SYLVIA DE ARAÚJO PAES SOUZA; EDUARDO BÓIA ROCHA DE BEZERRA; EDGARD NORÕES RODRIGUES DA MATTA

### Resumo

**Introdução:** Os conceitos de beleza facial são dependentes de determinantes que apontam tanto para um equilíbrio de características gerais, quanto para características isoladas. A literatura é rica em trabalhos que estudam o impacto do sorriso na face, porém há um desconhecimento da influência da estética facial na conceituação de agradabilidade do sorriso. **Objetivo:** Estudar a influência da estética facial na atratividade do sorriso. **Método:** 100 fotografias padronizadas da face frontal com sorriso de acadêmicos de Odontologia de ambos os gêneros foram obtidas em um cefalostato e impressas em papel fotográfico. 15 avaliadores, 5 odontólogos, 5 ortodontistas e 5 leigos, responderam um questionário conceituando cada fotografia em agradável, aceitável ou desagradável e atribuíam notas. As médias aritméticas, para cada fotografia, foram calculadas e foi feita a comparação da média das fotografias da face frontal com sorriso em relação à fotografia somente do sorriso, utilizando os testes estatísticos de Shapiro-Wilk e Willcoxon a 5% de significância. **Resultados:** Em somente 9 fotografias do gênero masculino, diferença estatística significativa ( $p < 0,05$ ) foi evidenciada quando comparadas as médias atribuídas às fotos. Destas 9 fotos, 7 tiveram influência positiva e 2 influenciaram negativamente. No gênero feminino, 7 fotografias apresentaram diferença significativa ( $p < 0,05$ ) quando desta comparação, sendo 4 fotos modificando o conceito para melhor e 3 para pior. **Conclusão:** A estética facial teve pouca influência no conceito de atratividade do sorriso, em 18% e 14% das fotografias avaliadas nos gêneros masculino e feminino, respectivamente.