



## Introdução

As características visuais são de extrema importância na vida dos indivíduos e a estética do sorriso está intimamente ligada a isso. A demanda de busca de correção das más oclusões está mais relacionada a fatores psicológicos e sociais do que fatores somáticos [1]. Com isso, a ortodontia desempenha um papel importante na estética facial devido ao posicionamento dos dentes anteriores e à forte influência que eles têm nos lábios e no perfil facial[2].

## Objetivos

Observar a percepção estética que os graduandos da faculdade de Odontologia da UERJ têm em relação ao próprio sorriso e perfil facial; Além de analisar se haveria diferença nesta percepção em relação ao período que estaria cursando na faculdade.

## Materiais e métodos

A pesquisa abrangeu todos os alunos de graduação matriculados na Faculdade de Odontologia da UERJ, que concordaram em participar do estudo e assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. Foi utilizado para essa pesquisa:

- Escala de Linkert para obter-se o nível de satisfação em relação ao sorriso.
- Componente estético do IOTN (Índice de Necessidade de Tratamento Ortodôntico – fig.1), a fim de identificar a oclusão com a qual o entrevistado se identifica.
- Escala de perfis faciais feminina e masculina – fig. 2 [3], em que o aluno escolhe qual parece mais com o seu perfil e qual é a mais estética.
- Perguntas referentes ao período em que o aluno está cursando; naturalidade e há quanto tempo reside no Rio de Janeiro; idade; sexo; se já fez uso de aparelho ortodôntico e, se sim, por quanto tempo; Se a colocação do aparelho ortodôntico foi antes ou depois do ingresso na faculdade de Odontologia; se o resultado do tratamento ortodôntico foi satisfatório.

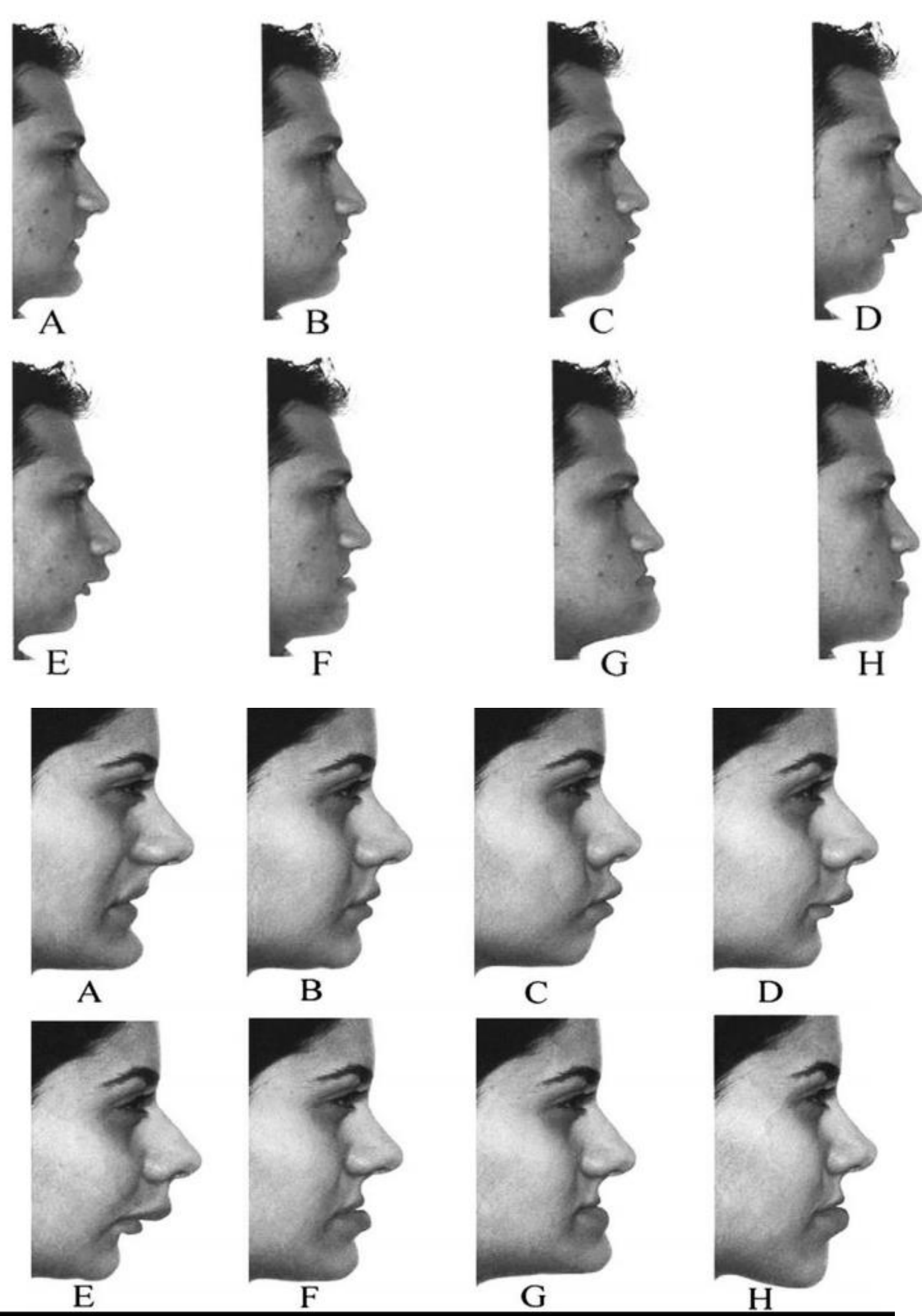


Fig 2: Escala de perfil facial [3]

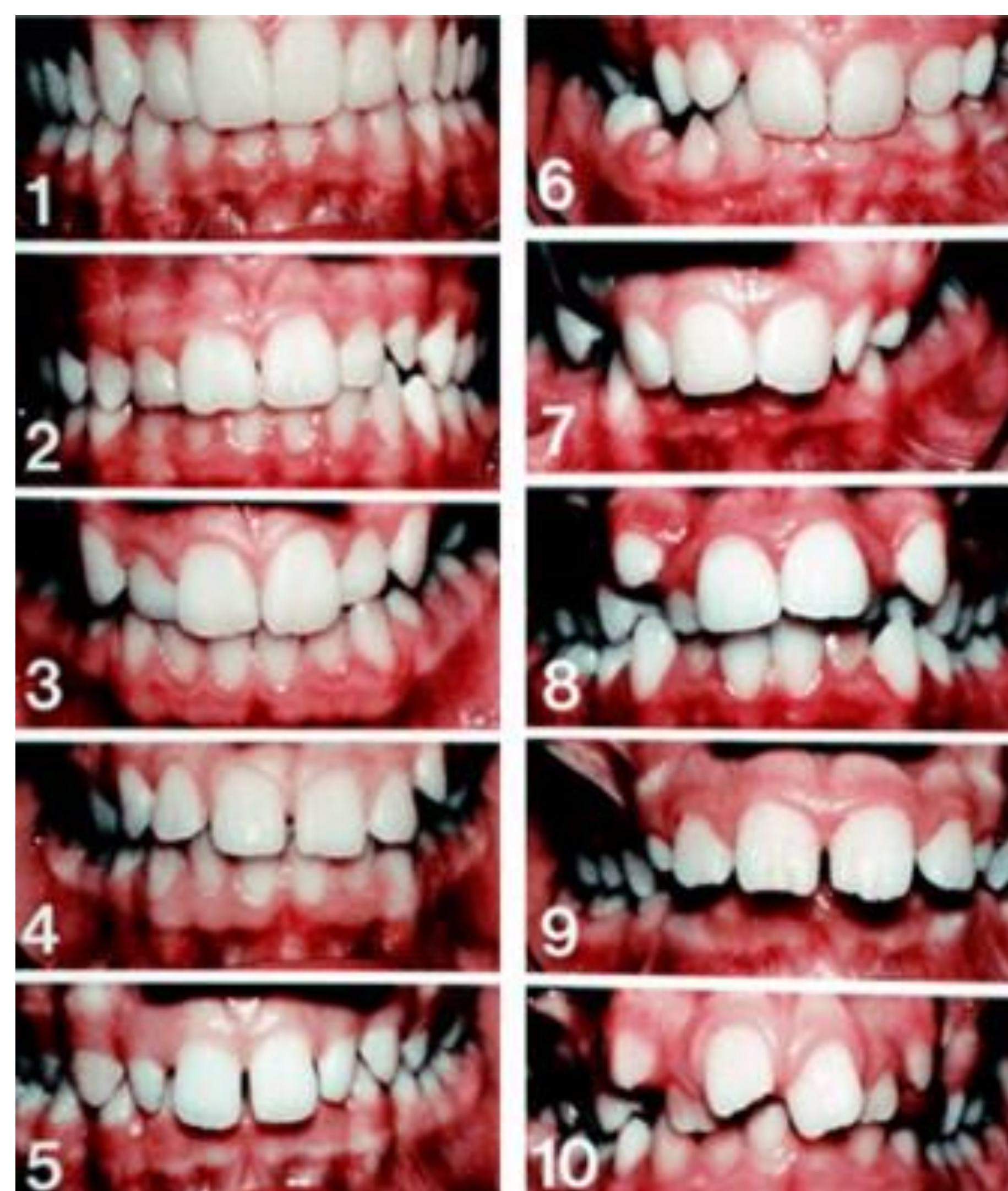
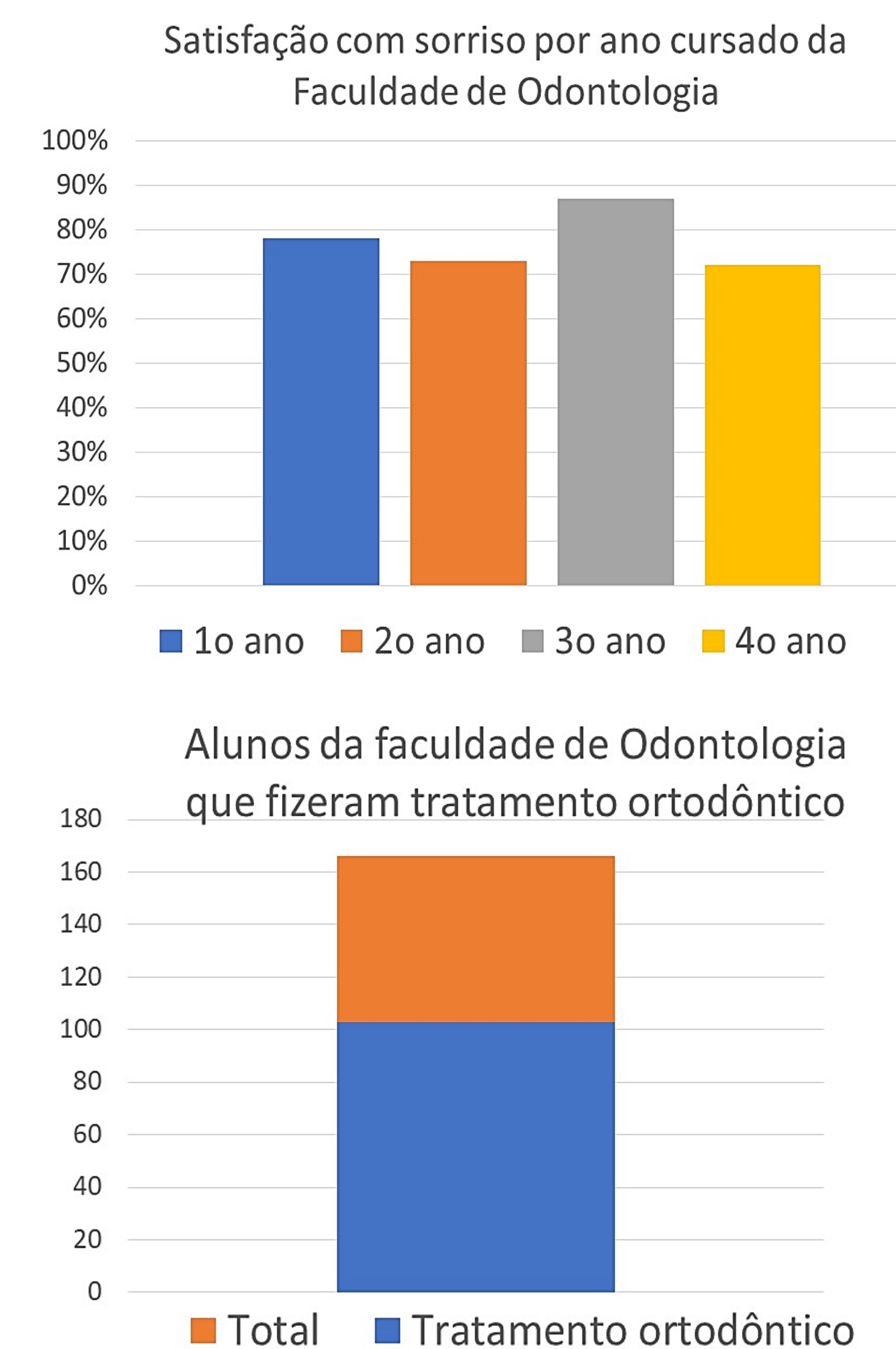


Fig. 1: índice IOTN – componente estético



## Resultados

Foram preenchidos 166 questionários, e destes, 103 alunos relataram que já fizeram tratamento ortodôntico, sendo que 98 fizeram antes de iniciar a graduação em Odontologia e 5 após o início do curso. 30 alunos estão em tratamento ortodôntico, sendo que destes, 4 iniciaram após o início da faculdade. O grau de satisfação com o próprio sorriso foi alto, sendo de 78% no primeiro ano de faculdade, 63% no segundo, 87% no terceiro e 72% no quarto ano. Houve praticamente unanimidade na preferência pelo perfil levemente convexo para ambos os gêneros feminino e masculino.

## Conclusão

Não houve diferença na percepção estética do próprio sorriso e perfil em relação ao período cursado no curso de Odontologia, entretanto a alta procura por tratamento ortodôntico evidencia a preocupação destes alunos com a estética do sorriso. Este trabalho não recebeu nenhum financiamento.

## Referências Bibliográficas

- [1]- Khosravanifard, B.; Rakhshan, V .*et al*: Factors influencing attractiveness of soft tissue profile. Oral surgery. January 2013 Volume 115, Issue 1, Pages 29–37.  
 [2]- Soh, J.; Chew, M.T. *et al*: Professional assessment of facial profile attractiveness. Am J Orthod Dentofacial Orthop. August 2005 Volume 128, Issue 2, Pages 201–205  
 [3]- Cala, L.; Spalj, S; *et al*. Facial profile preferences: differences in the perception of children with and without orthodontic history. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2010 Oct;138(4):442-450