



Ingrid Savira Belapetravicius\*, Márcio de Moraes

Universidade Estadual de Campinas - Faculdade de Odontologia de Piracicaba

Área de Cirurgia Buco-Maxilo-Facial

CONTATOS:

[mmoraes@fop.unicamp.br](mailto:mmoraes@fop.unicamp.br)  
[gri@fop.unicamp.br](mailto:gri@fop.unicamp.br)

Ingrid Savira Belapetravicius, aluna regularmente matriculada no curso de graduação da FOP - UNICAMP

Prof. Dr. Márcio de Moraes, coordenador da área de Cirurgia e Traumatologia bucomaxilofaciais da FOP - UNICAMP

## INTRODUÇÃO:

Palavras-chave: fratura - traumatologia - dentoalveolar

Os traumas que acometem o complexo maxilofacial representam um dos mais importantes problemas de saúde em todo o mundo. A causa e incidência variam entre as populações, da mesma maneira que a diversidade e energia do trauma, a severa morbidade associada e perda de função. O trauma dentoalveolar pode aparecer isolado ou associado com fraturas da mandíbula, maxila e terço superior da face, sendo que a seqüência e forma de tratamento dependerá da gravidade de cada caso.

## OBJETIVOS:

Avaliar retrospectivamente os prontuários de pacientes com trauma facial, tratados pela área de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofaciais da Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP/UNICAMP, no período de janeiro de 1999 a dezembro de 2007.

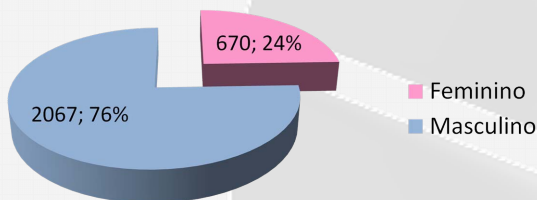
## METODOLOGIA:

- Coleta de dados através da revisão dos prontuários;
- Fatores avaliados: gênero, etiologia, idade, presença de fratura, traumatismo alveólo-dentário e o uso de dispositivo de segurança;
- As informações foram tabuladas em planilhas eletrônicas e analisadas através de estatística descritiva.

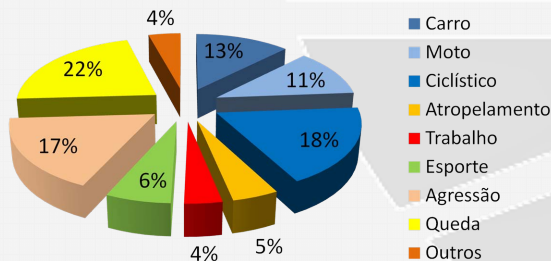
## RESULTADOS:

Do total de 2737 prontuário, 469 pacientes apresentaram algum tipo de trauma dentoalveolar;

### Distribuição por gênero



### Etiologia



### Distribuição por faixa etária

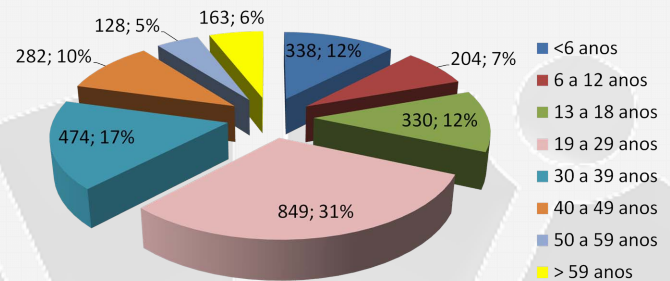


Tabela 1 - Porcentagem de dentes permanentes traumatizados

Superiores	%	Inferiores	%
Dentes anteriores	59,59%	Dentes anteriores	22,39%
Dentes posteriores	1,89%	Dentes posteriores	3,54%

Tabela 2 - Porcentagem de dentes decíduos traumatizados

Superiores	%	Inferiores	%
Dentes anteriores	11,44%	Dentes anteriores	0,66%
Dentes posteriores	0,41%	Dentes posteriores	0,08%

Tabela 3 - Frequência de traumatismo alveólo dentário, trauma de face e do uso de dispositivo de segurança no momento do acidente.

Variável	Frequência	%
<b>Traumatismo alveólo dentário</b>		
Não	2284	82.51
Sim	484	17.49
<b>Fraturas faciais</b>		
Não	919	33.20
Sim	1849	66.80
<b>Uso do dispositivo de segurança</b>		
Não	2404	86.85
Sim	364	13.15

## CONCLUSÕES:

- A principal etiologia dos traumas faciais são as quedas, agressão física e os acidentes por meios de transporte;
- A utilização de dispositivo de segurança se mostra essencial para evitar os traumas severos em face.