



1º Congresso Nacional de Emergência Médica
30 Setembro a 2 Outubro 2009
Centro Congressos do Estoril



TRAUMA VIOLENTO

Experiência de uma VMER urbana

Viatura Médica de Emergência e Reanimação
Hospital de São Francisco Xavier – CHLO, EPE

Susana Ourô
Carlos Ferreira
Ana Lufinha



OBJECTIVOS

- Caracterizar o trauma violento e avaliar o seu eventual aumento na área de influência de uma VMER da grande região metropolitana de Lisboa



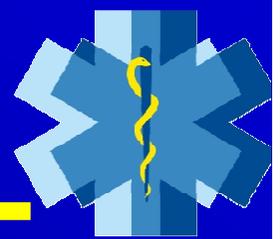
MATERIAL E MÉTODOS

- ✓ Estudo retrospectivo de 5 anos
- ✓ Anos 2004 a 2008
- ✓ Recurso à Base de dados da VMER SFX



MATERIAL E MÉTODOS

- ✓ Avaliar o trauma violento relativamente á...
 - Incidência
 - Distribuição etária e por género
 - Órgãos atingidos
 - Tipo trauma: penetrante vs não penetrante
 - Trauma penetrante: arma de fogo vs arma branca
 - Tempo de chegada da VMER ao local de ocorrência
 - Tempo de actuação da VMER no local
 - Hospital de drenagem



MATERIAL E MÉTODOS

- ❖ Trauma violento: resultante de violência provocada deliberadamente sob a forma de traumatismo não penetrante ou penetrante, quer por arma branca quer por arma de fogo
- ❖ Área da VMER SFX:
 - População estimada de 650 000 indivíduos
 - Múltiplos bairros residenciais sociais (Cova da Moura, Sta Filomena, 1º Maio...)
 - Concelhos de Lisboa, Amadora, Sintra e Oeiras



RESULTADOS

Total doentes assistidos: 12 409 (média 2 482/ano)



Trauma: 2 492 (20% do total)

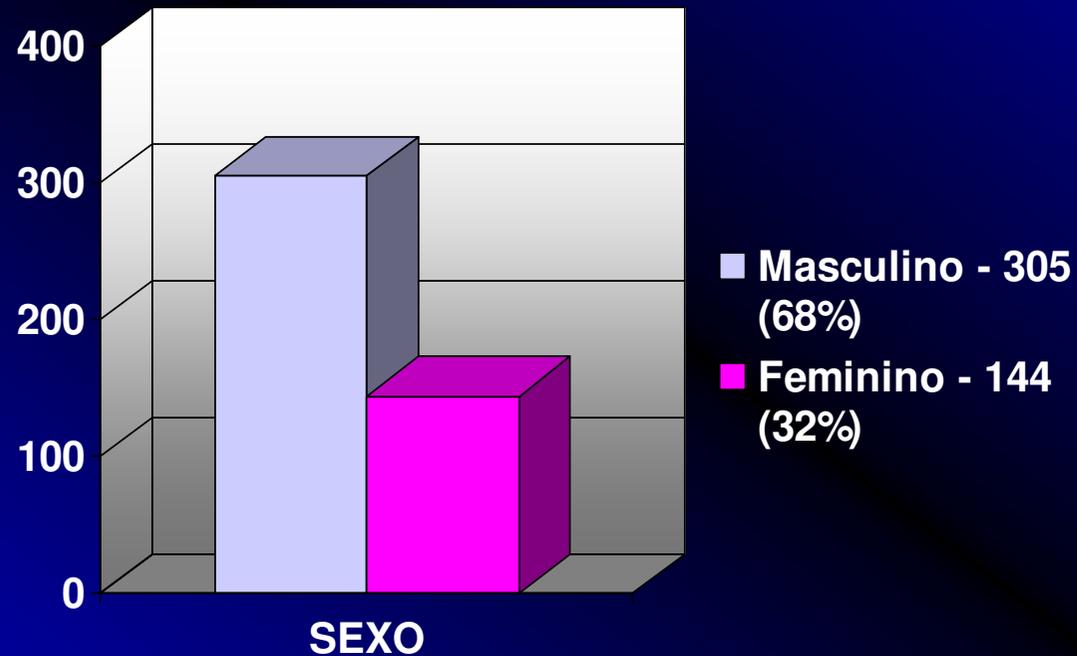


Trauma violento: 449 (18% do trauma)



RESULTADOS - Género

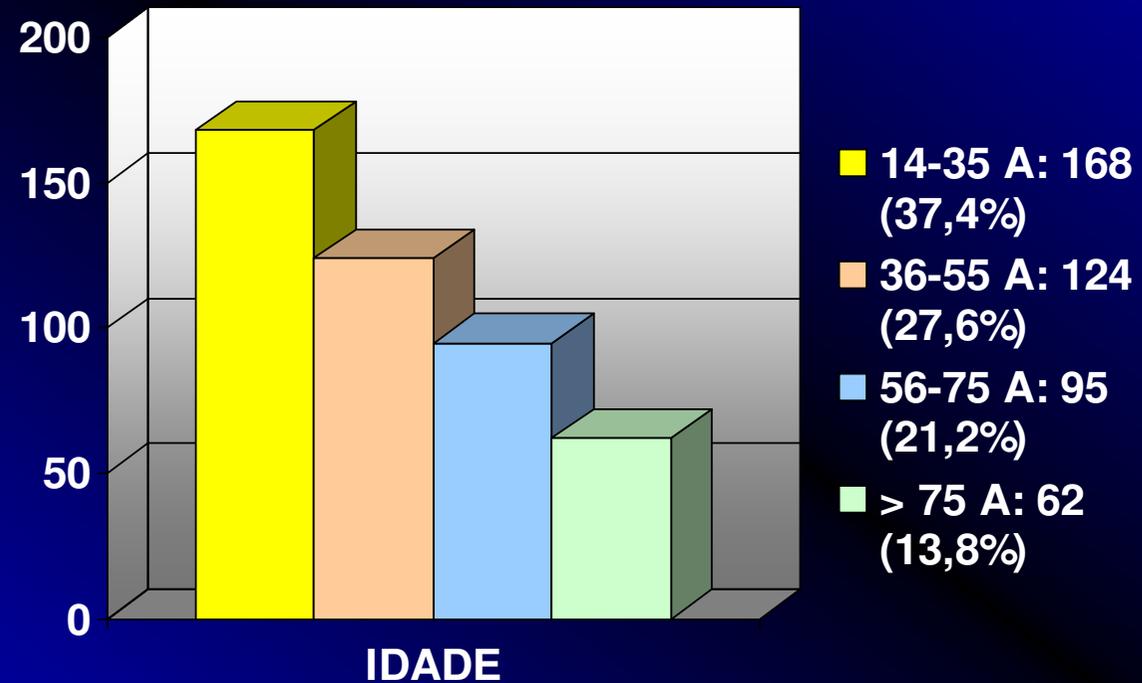
Trauma violento: 449





RESULTADOS - Idade

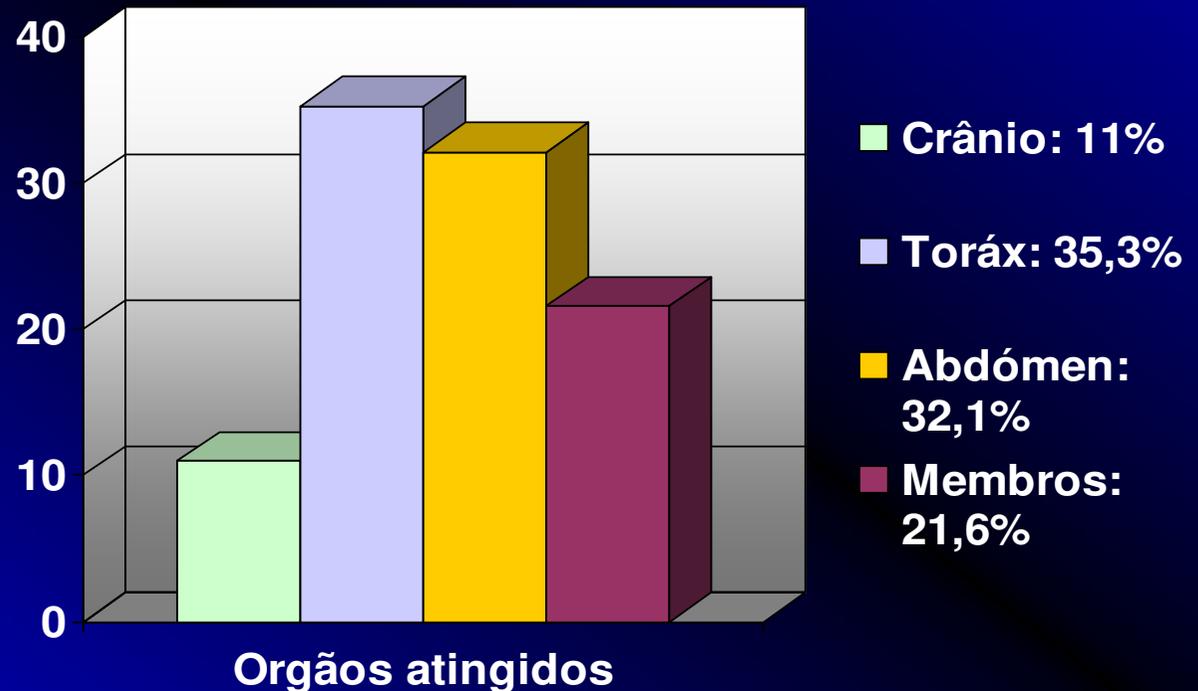
Trauma violento: 449

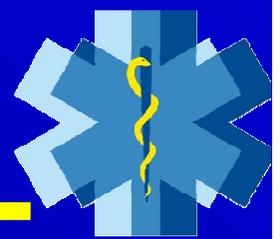




RESULTADOS – Orgãos atingidos

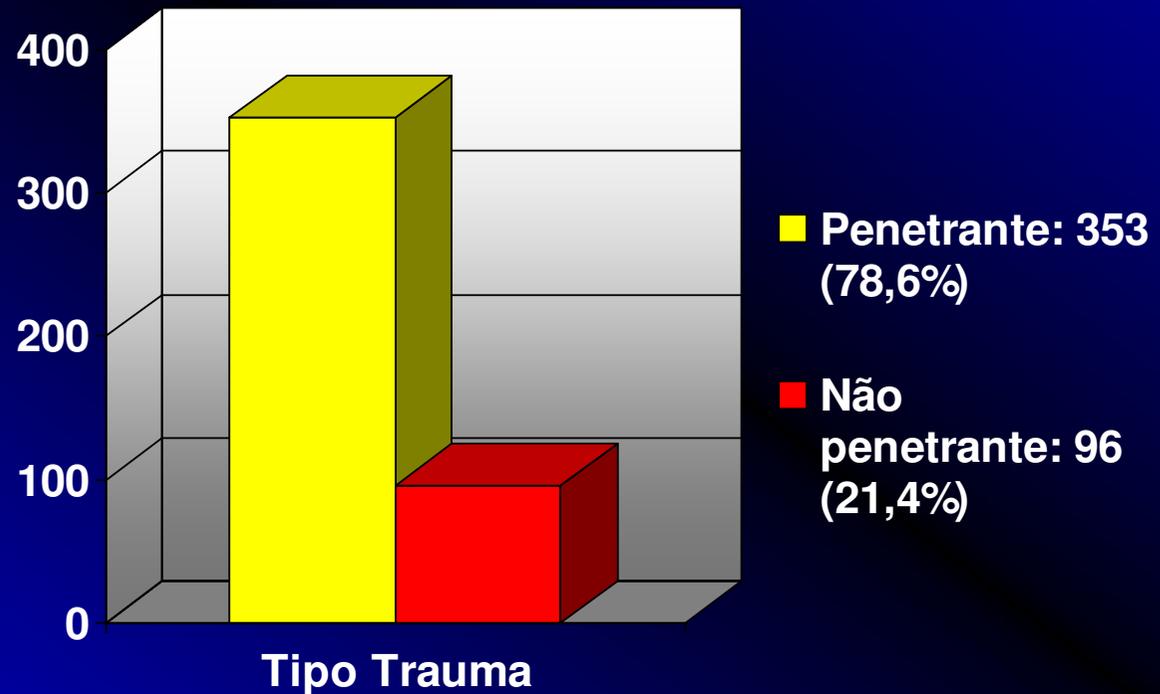
Trauma violento: 449





RESULTADOS – Tipo Trauma

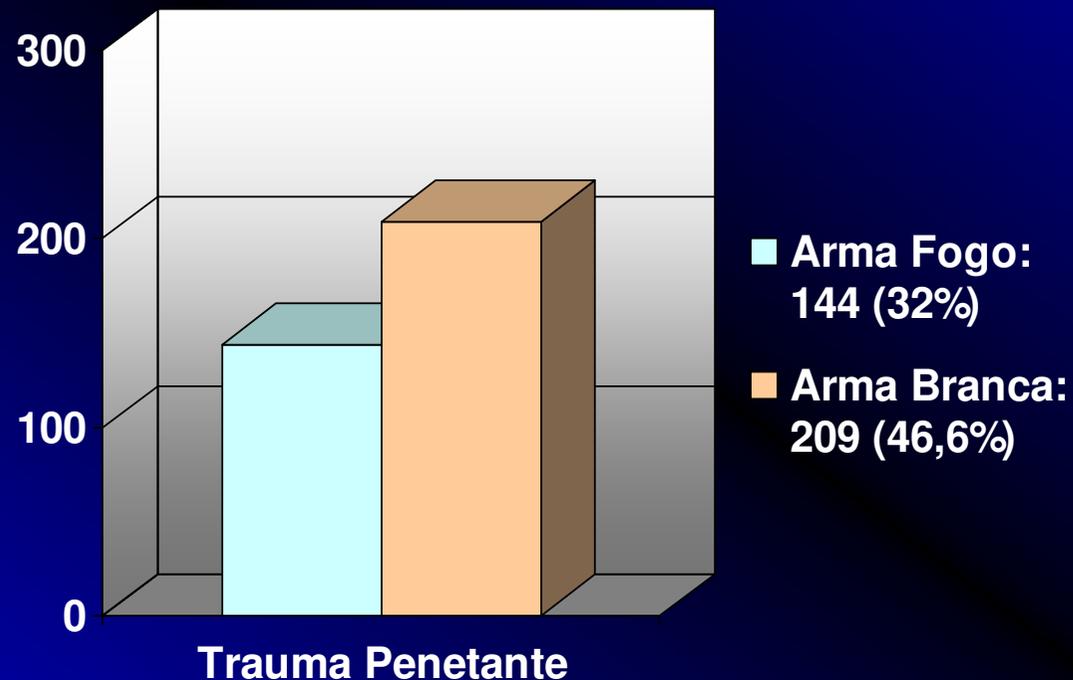
Trauma violento: 449

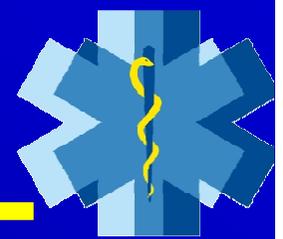




RESULTADOS – Trauma Penetrante

Trauma Penetrante: 353



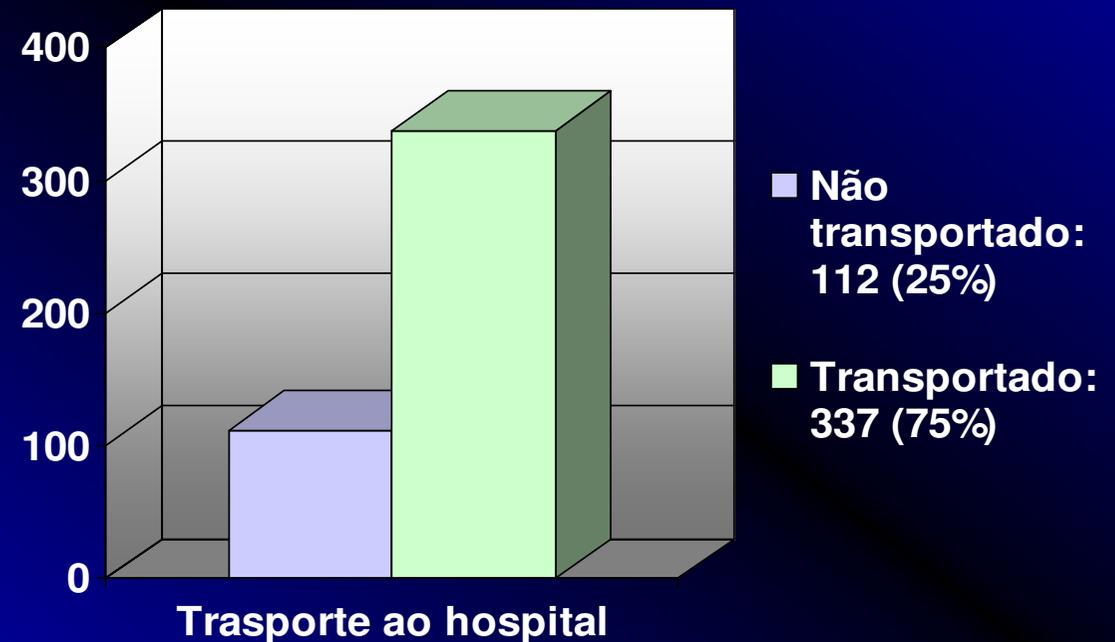


RESULTADOS - Transporte

Chegada ao local de ocorrência: 8,1 min

Actuação no local ocorrência: 28,2 min

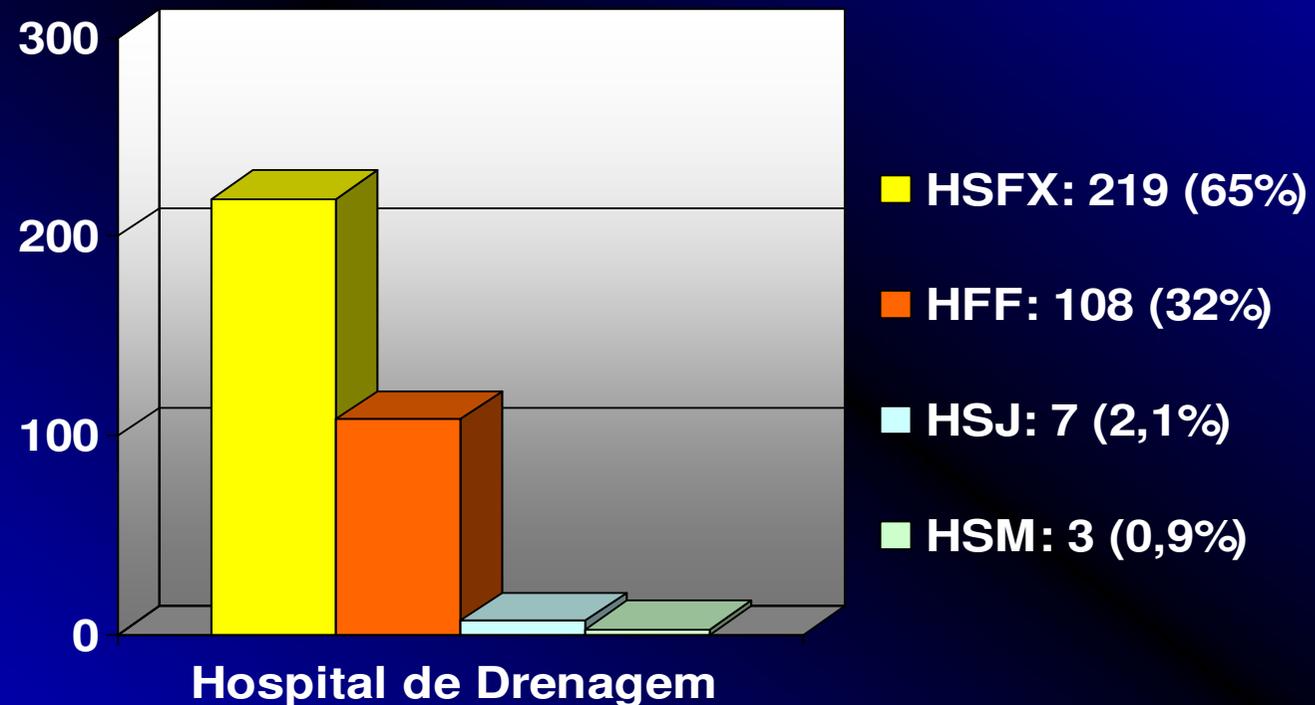
Transporte ao hospital

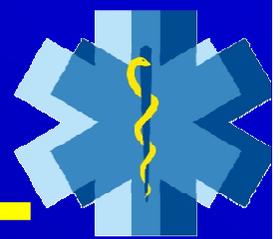




RESULTADOS – Hospital de Drenagem

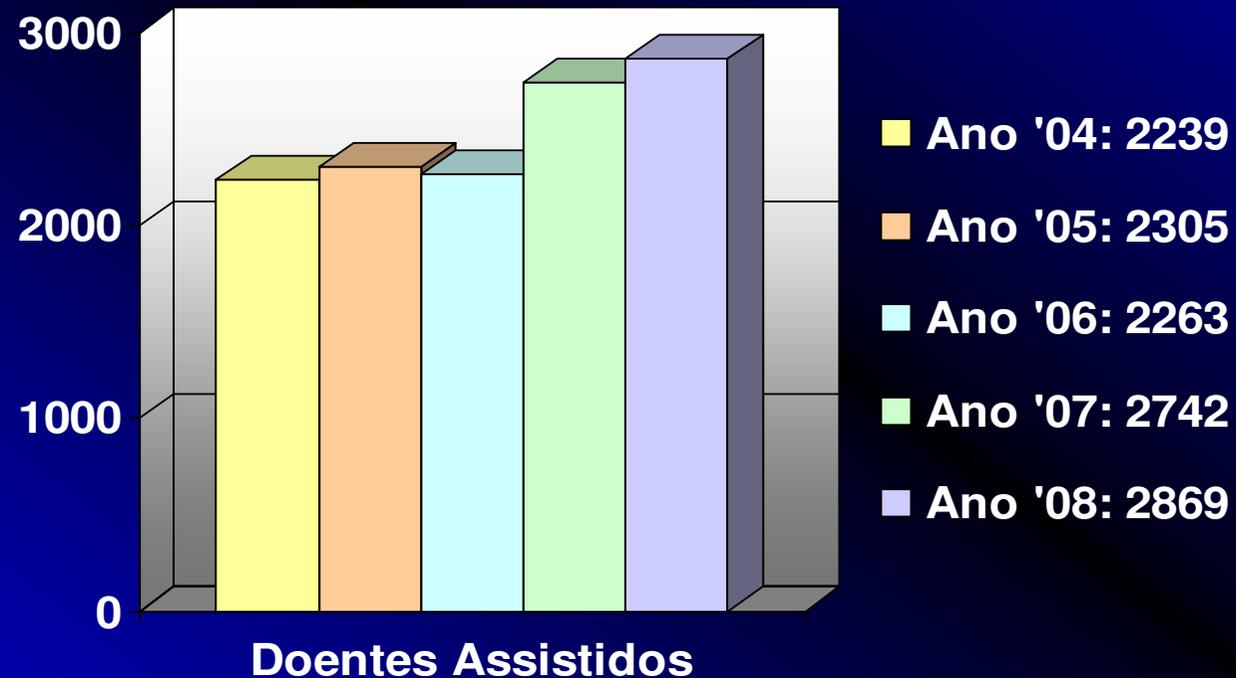
Acompanhamento médico: 156 (34,7%)





RESULTADOS - Cronologia

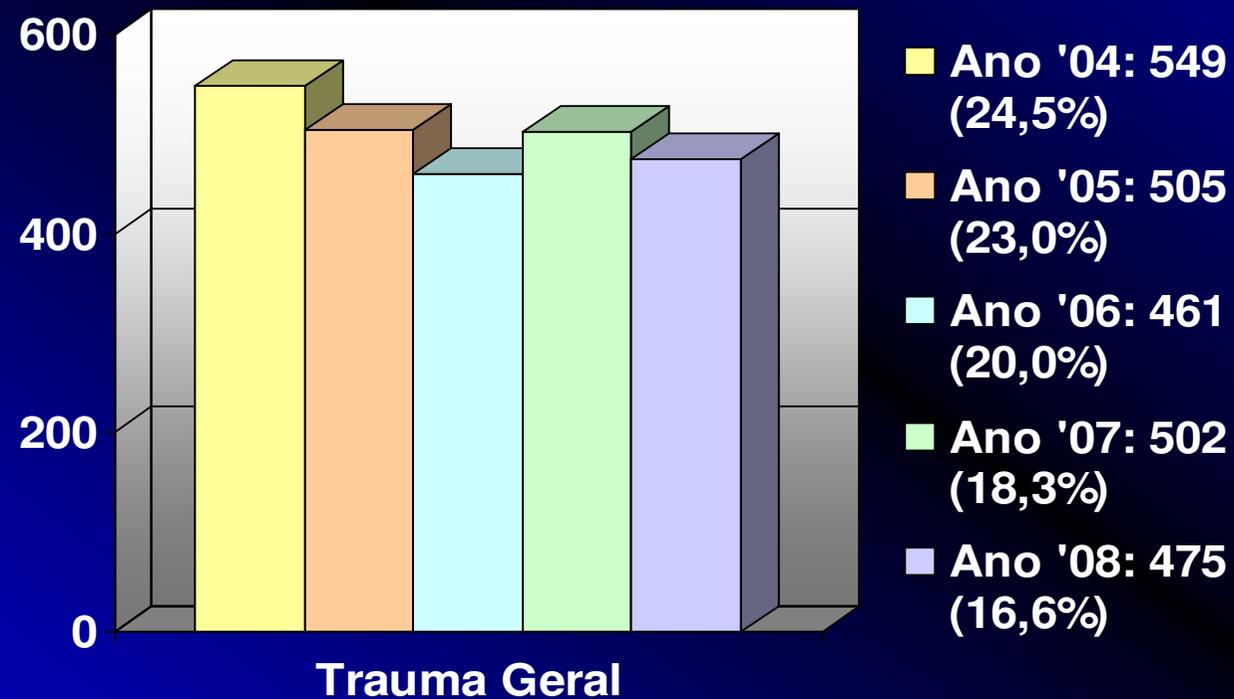
Total de doentes Assistidos

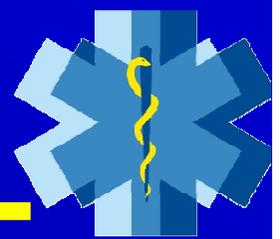




RESULTADOS - Cronologia

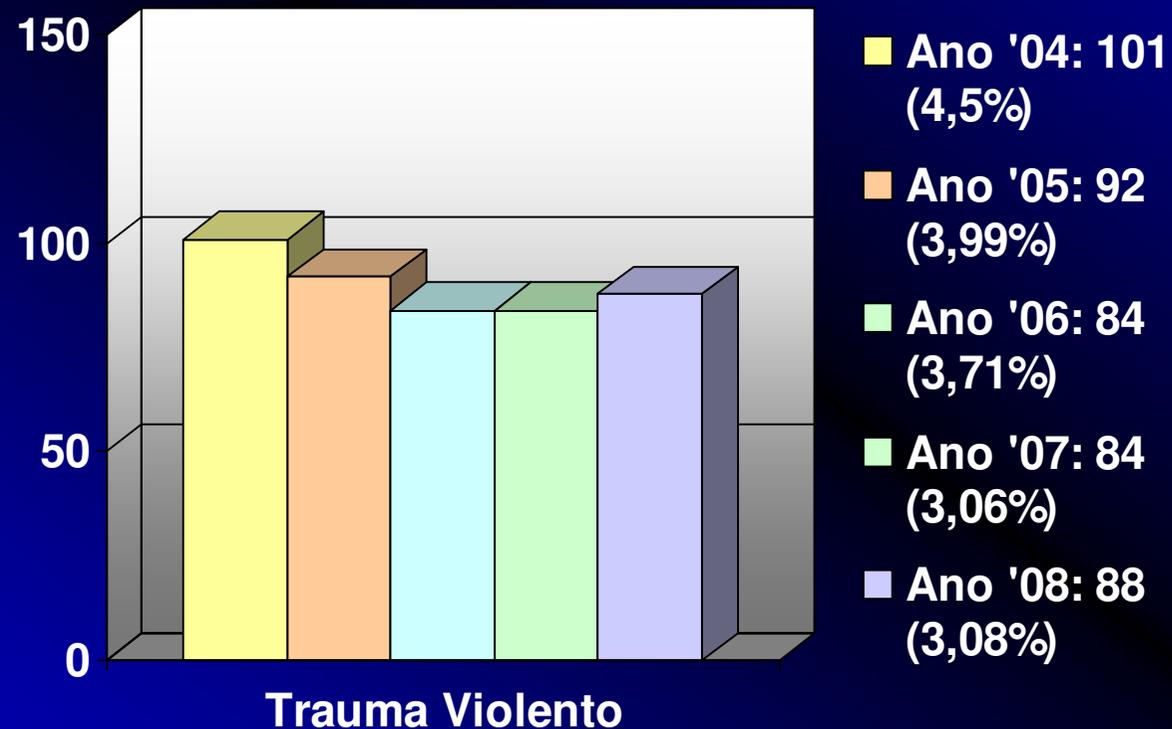
Trauma Geral





RESULTADOS - Cronologia

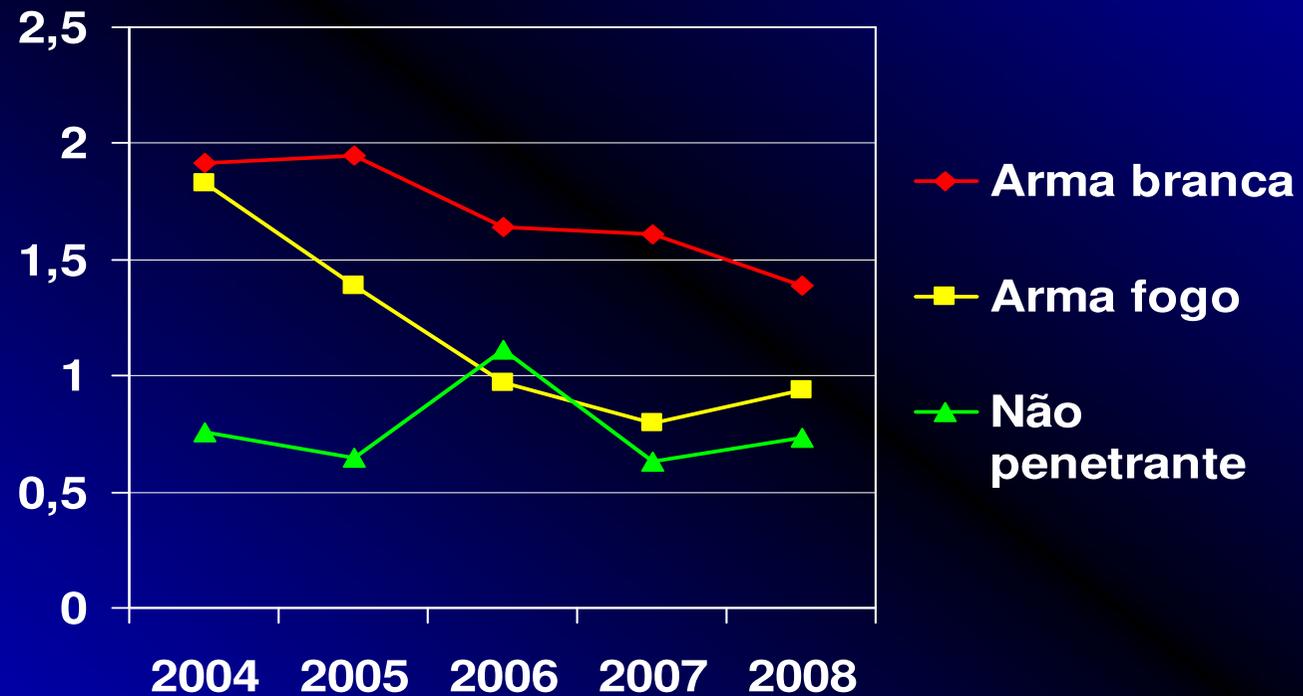
Trauma Violento

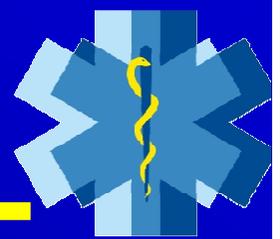




RESULTADOS - Cronologia

Tipo de Trauma Violento





Discussão

⇒ Na área de influência da VMER SFX, no período de 2004 - 2008...

- O trauma violento atingiu sobretudo o sexo masculino e o grupo etário dos 14 - 35 anos
- O trauma violento apresentou-se preferencialmente com um mecanismo penetrante, sobretudo por arma branca, afectando essencialmente as cavidades torácica e abdominal
- A grande maioria dos doentes vítimas de trauma violento foi transportada a centros de trauma da cidade Lisboa



Discussão

- Vários estudos demonstram um aumento na incidência do trauma violento nos centros urbanos...
- A análise comparativa dos anos 2004 a 2008, baseada na população abrangida pela VMER SFX, não demonstrou uma diferença significativa na prevalência em Trauma violento



OBRIGADA PELA ATENÇÃO

