



Atendimento a PCR no serviço Aeromédico do CBMDF

Alexandre Garcia Barbosa

**Formação médica: Universidade de Brasília
1990-1996**

**Residência Pediatria: Hospital de Taguatinga
1998-2000**

Pediatra Secretaria de Estado de Saúde DF (2000)

Serviço Aeromédico Corpo de Bombeiros (2009)

Diretor SAMU DF

Major Médico CBMDF – Responsável técnico





Distrito Federal
Brasília

Brasil /

Distrito Federal

Selecionar local



Panorama

Pesquisas

História & Fotos



Gentílico
brasiliense

Capital
Brasília

Governador

IBANEIS ROCHA BARROS JUNIOR

POPULAÇÃO



População estimada [2019]

3.015.268
pessoas

População no último censo [2010]

2.570.160
pessoas

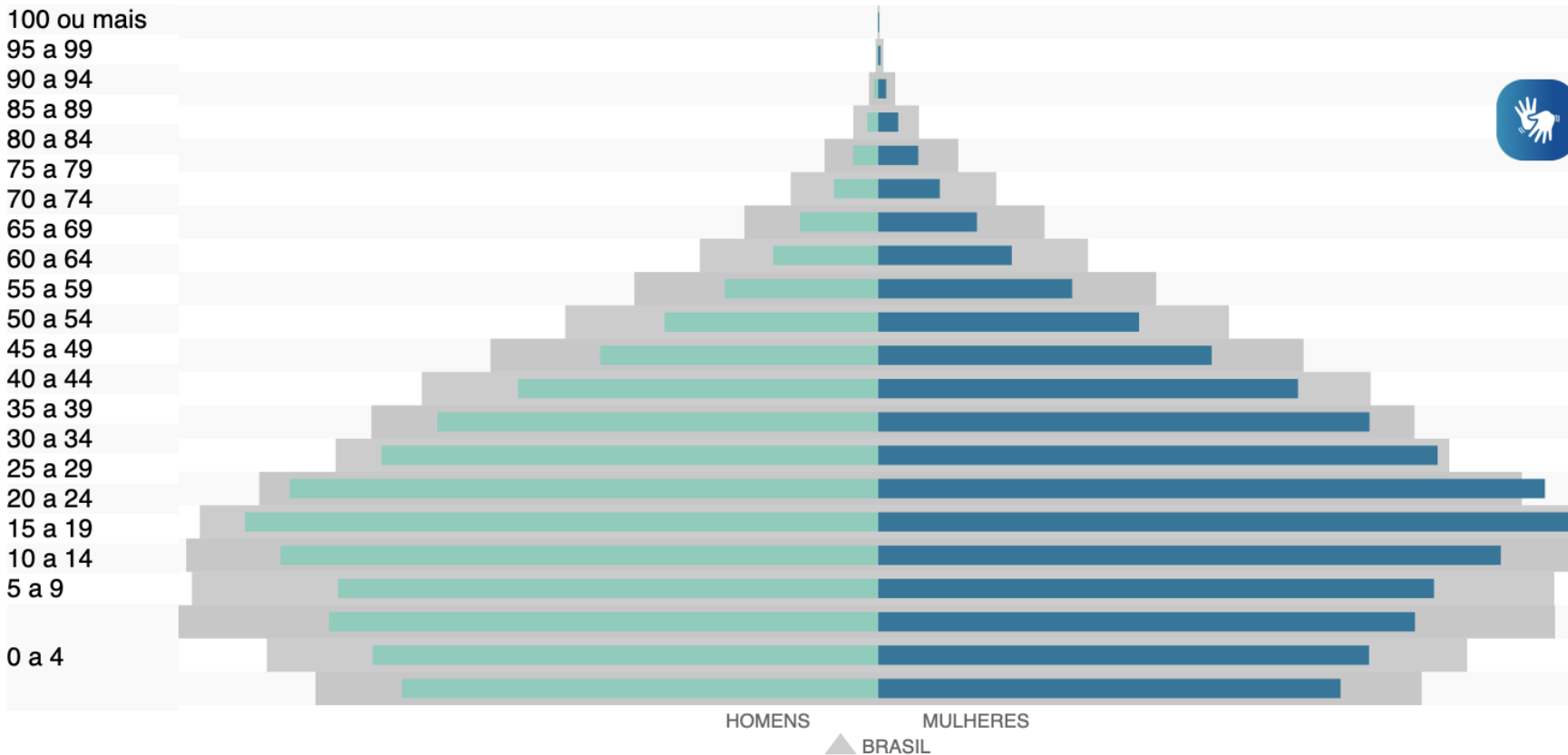
Densidade demográfica [2010]

444,66 hab/km²

Total de veículos [2018]

1.812.473
veículos

Pirâmide Etária - 2010



População residente por situação domiciliar (urbana/rural) (Unidade: pessoas)

População no último censo

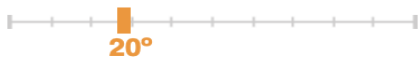
2.570.160 pessoas

Comparando a outros estados

No país

27°

1°



[Acessar página de ranking](#)

Densidade demográfica

444,66 hab/km²

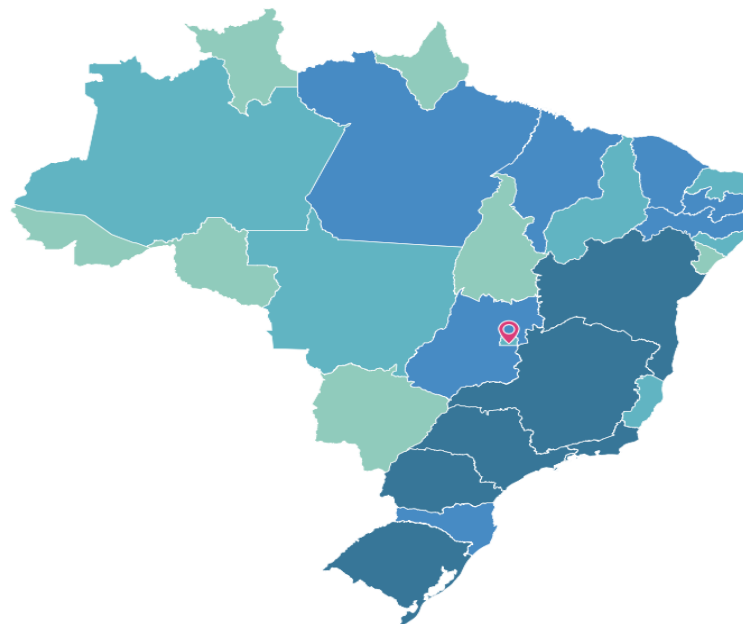


Total de veículos

1.812.473 veículos



População no último censo



Legenda

até 2.570.160 pessoas	até 3.766.528 pessoas	até 10.444.526 pessoas	mais que 10.444.526 pessoas
-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------------

Dado inexistente para este município

Local selecionado

Território e Ambiente

Área da unidade territorial

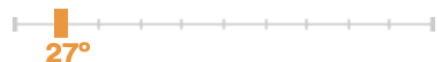
5.760,783 km²

Comparando a outros estados

No país

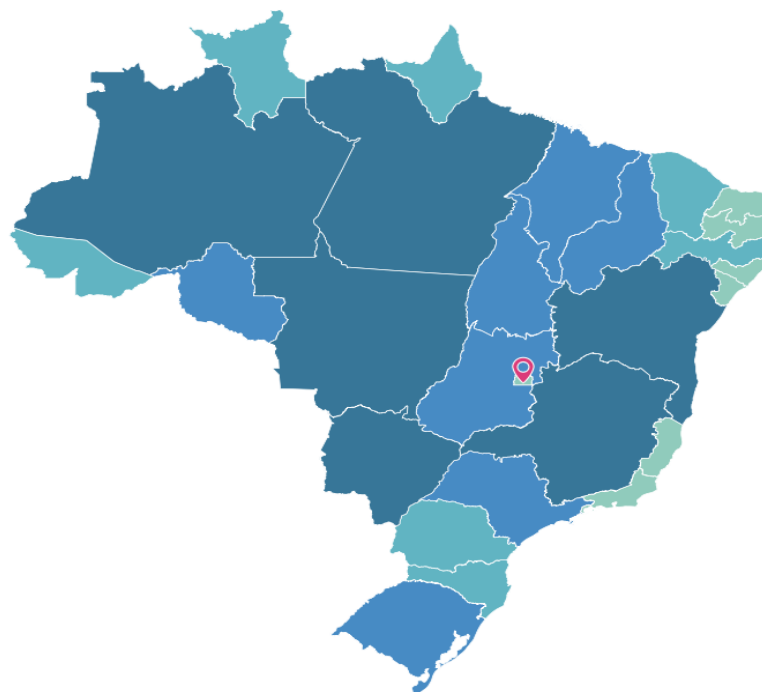
27°

1°



[Acessar página de ranking](#)

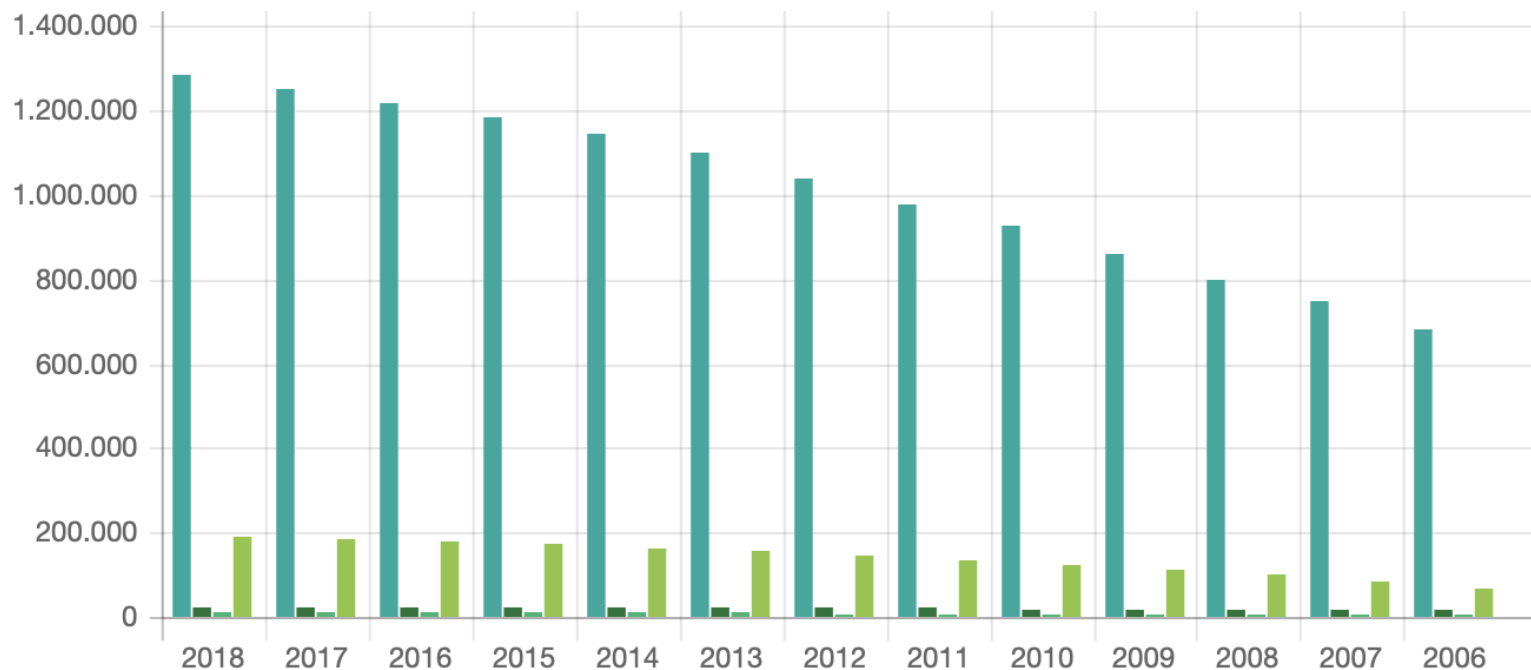
Área da unidade territorial



Veículos por tipo (Unidade: veículos)



Automóvel Caminhão Ônibus Motocicleta









Analisar, no ambiente pré-hospitalar, o prognóstico das vítimas de PCR atendidas pelo Resgate Aeromédico do CBMDF entre 2010 e 2015;
Comprovar a eficácia do resgate Aeromédico no atendimento a PCR;

Todos os pedidos de socorro médico que derem entrada por meio de outras centrais, CBM (193) ou outras, devem ser imediatamente retransmitidos à Central de Regulação por intermédio do sistema de comunicação, para que possam ser adequadamente regulados e atendidos (Portaria no 2048/GM).

Protocolo de atendimento a PCR

O protocolo utilizado pela equipe aeromédica no atendimento a PCR baseia-se nas diretrizes emanadas pela *American Heart Association* (AHA), atualizadas em 2015.

Foram obtidas e analisadas as fichas preenchidas por médicos do GAVOP e armazenadas no 1º Esquadrão relativas ao APH entre janeiro de 2010 e dezembro de 2015. Foram contabilizadas 2.619 fichas de atividade Aeromédica.

As fichas relativas a atendimentos e acionamentos relacionados a PCR's no pré-hospitalar, foram obtidas 286 fichas a serem analisadas, correspondendo a aproximadamente 11% dos atendimentos médicos.

Total de fichas levantadas 286

Amostra 222 fichas

Excluídas 64 fichas (22%):

10 (3,5%) Q.T.A.

39 (13,5%) N.A.

15 (5%) inconsistência de dados.

Análise Epidemiológica

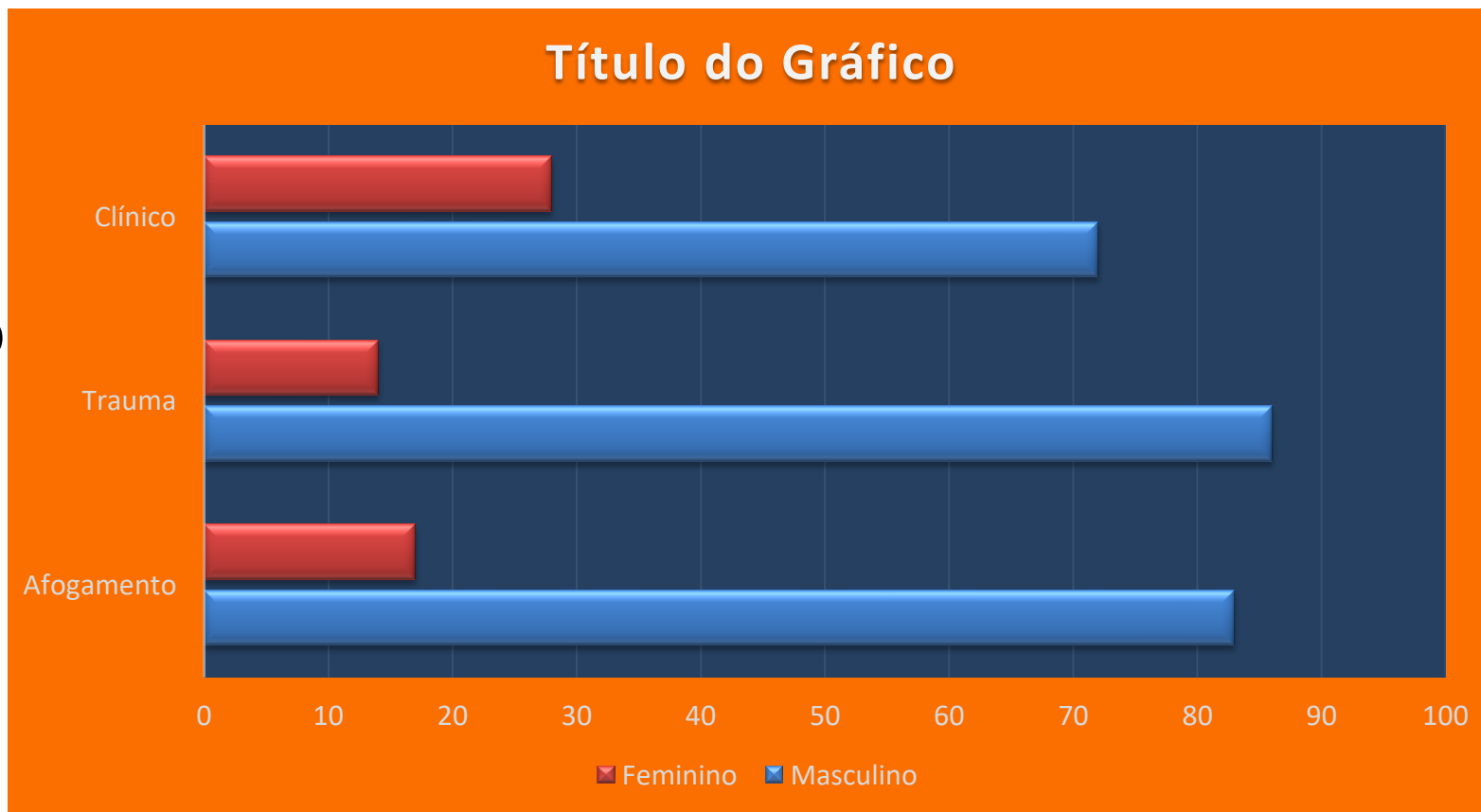
Semelhante à literatura nacional e internacional os homens são a maioria dos pacientes atendidos por PCR 178 pacientes (80%).

A quantidade de tipos de acionamento para PCR: causas traumáticas são as principais (45%).

TIPO DE OCORRÊNCIA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
AFOGAMENTO	0	5	5	7	8	11	36
TRAUMA	4	8	18	23	24	23	100
CLÍNICO	8	1	13	13	12	39	86

TIPO DE OCORRÊNCIA	LETALIDADE
AFOGAMENTO	55,6%
TRAUMA	70,0%
CLÍNICO	76,7%

D



No resgate aeromédico do CBMDF o índice geral de RCE levantado pelo trabalho foi de 29,7%, ou 66 pacientes, comparável a níveis internacionais. Desta forma a letalidade das PCR's na série estudada foi de 70,3%. Não houve diferença entre no percentuais de RCE entre homens e mulheres, correspondendo a 29,2% e 31,8% respectivamente.

O índice de RCE em países desenvolvidos situa-se por volta de 25%, com pouca variação (5%) entre atendimentos terrestre e por aeronaves.

Dos 66 casos de RCE,
20 (30%) foram de pacientes clínicos;
30 (45%) de pacientes vítimas de trauma;
16 (25%) de afogamento.

OBRIGADO