

GRUPAMENTO AEROMÓVEL

06 JUN 2018

OBJETIVO

Apresentar a estrutura operacional
do Grupamento Aeromóvel da PMERJ

ROTEIRO

- ESTRUTURA
- EFETIVO E MEIOS
- TIPOS DE MISSÃO
- FORMAS DE ACIONAMENTO
- SISTEMA DE IMAGEAMENTO AÉREO
- AMBIENTE OPERACIONAL

ESTRUTURA

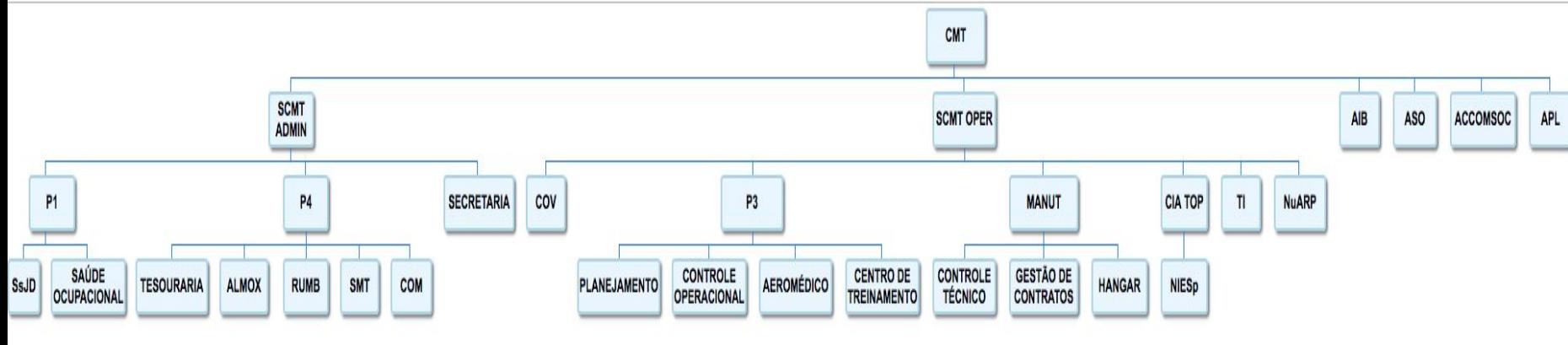


GRUPAMENTO AEROMÓVEL



- Criado em 2002
- Localizado em Niterói
- Subordinado ao COE
- Efetivo de 210 PPMM
- Frota de 8 helicópteros
- +19.000 horas voadas

ORGANOGRAMA



Núcleo de Instrução Especializada



- Instruções Internas
 - CTO
 - Manutenção operacional
- Instruções Externas
 - BAC, BOPE, BPCHQ, CPP
 - PF, SEAP, FFAA
- Instruções 2018
 - CPP: 36 alunos
 - EAT/COE: 148 alunos
 - GAM: 36 alunos

Núcleo de Aeronaves Remotamente Pilotadas



Escola de Aviação



- Formação
 - Piloto Privado
 - Piloto Comercial
 - Instrutor de voo
- Treinamentos periódicos
 - Tipo
 - Voo por Instrumentos
- Treinamentos de Elevação Operacional

**25 PILOTOS FORMADOS
04 EM FORMAÇÃO**

HORAS TOTAIS VOADAS POR ANO (2002 A 05JUN2018)

TOTAL DE HORAS VOADAS POR ANO

2500,0

TOTAL: 19.923 h

FLIR: 3.301 h

AEROMÉDICO: 67 vítimas

HORAS DE VOO

1500,0

1000,0

500,0

0,0

2001

2002

2003 2004

2005 2006 2007

2008 2009 2010

2011

2012

2013 2014

2015 2016

2017 2018

ANO

2002 A 05JUN2018



HORAS VOADAS POR ÓRGÃO (2018)

Apoio (PMERJ vs. Externo) - Ano de 2018

OUTROS

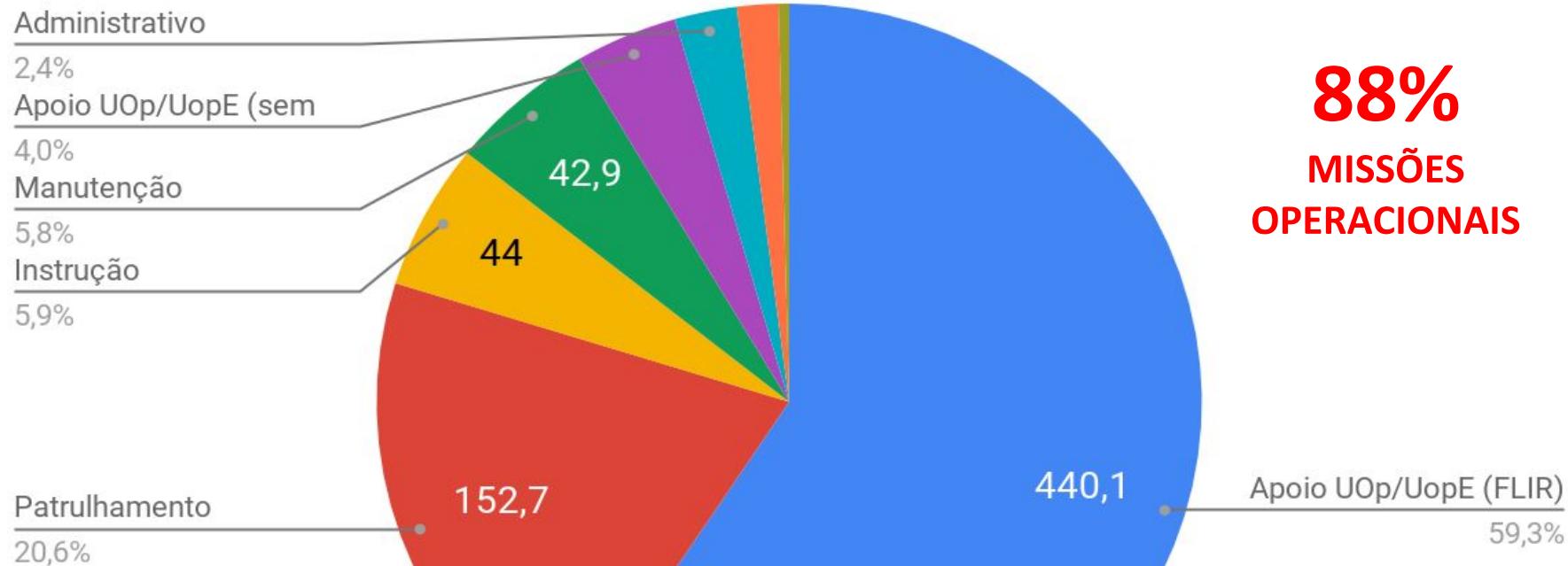
1,9%

786,7 h
voadas

PMERJ
98,1%

HORAS VOADAS POR MISSÃO (2018)

Total de Horas Voadas por Tipo de Missão - Ano de 2018



PMERJ



EFETIVO E MEIOS

EFETIVO DO GRUPAMENTO

EFETIVO	OFICIAIS	PRAÇAS	TOTAL
TOTAL	42	168	210

EFETIVO	OFICIAIS	PRAÇAS	TOTAL
PILOTOS	29	01	30
PIL FORMAÇÃO	04	---	04
TRIPULANTES	05	75	80
MEC VOO	02	25	27
PARAMÉDICOS	---	04	04
PSI AV	01	---	01
PEDAGOGA	01	---	01
TI	---	10	10
ADMIN	---	53	53

AERONAVES



EC145
QUANTIDADE: 01

PASSAGEIROS: 08

CARGA: 1793 kg

MISSÕES:

- IMAGEADOR
- TRANSPORTE
- COMBATE INCÊNDIO
- CARGA EXTERNA
- GUINCHO



AS350
QUANTIDADE: 05

PASSAGEIROS: 04

CARGA: 800 kg

MISSÕES:

- IMAGEADOR
- TRANSPORTE
- COMBATE INCÊNDIO
- CARGA EXTERNA



HUEY II
QUANTIDADE: 01

PASSAGEIROS: 13

CARGA: 2300 kg

MISSÕES:

- BLINDADO
- TRANSPORTE
- COMBATE INCÊNDIO
- CARGA EXTERNA
- GUINCHO

VIATURAS



UAM

QUANTIDADE: 01

EFETIVO: 02 PPMM

CAPACIDADE: 6.000 L QAv

MISSÕES:

- LOCAIS REMOTOS
- COMBATE A INCÊNDIO
- DESASTRES NATURAIS

PMERJ



VTR OPERACIONAIS

QUANTIDADE: 04

VTR RESERVADAS

QUANTIDADE: 03



MOTOCICLETAS

QUANTIDADE: 02

APOIO DE SOLO



RECEPTOR PORTÁTIL

QUANTIDADE: 04

ALCANCE:

- 7 KM
- LINHA DE VISADA



RECEPTOR CASE

QUANTIDADE: 02

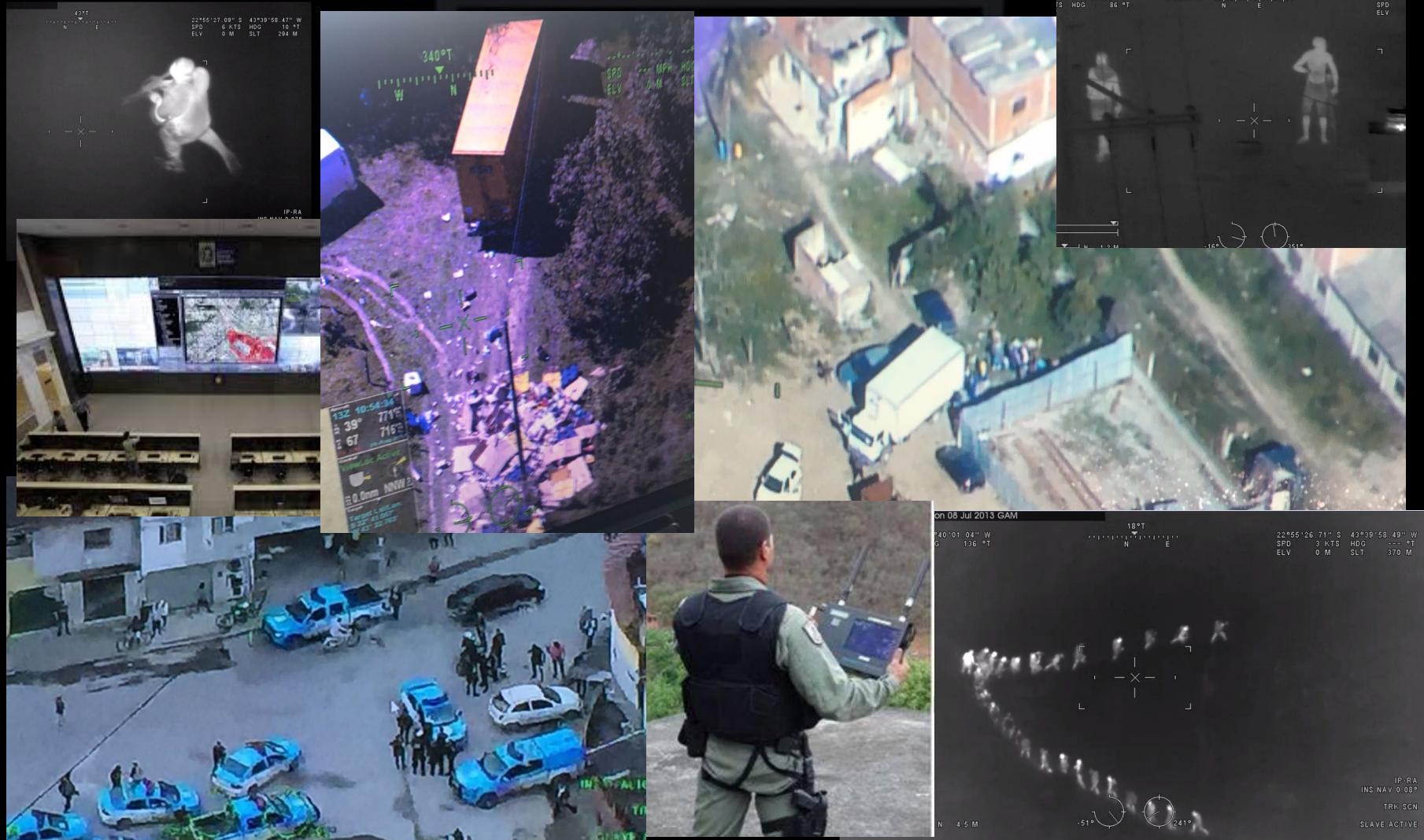
ALCANCE:

- 20 KM
- LINHA DE VISADA

MISSÕES



IMAGEAMENTO AÉREO



CONTROLE DE MULTIDÕES



PATRULHAMENTO



OPERAÇÕES ESPECIAIS



Alessandro Reis

APOIO AÉREO APROXIMADO



AEROMÉDICO



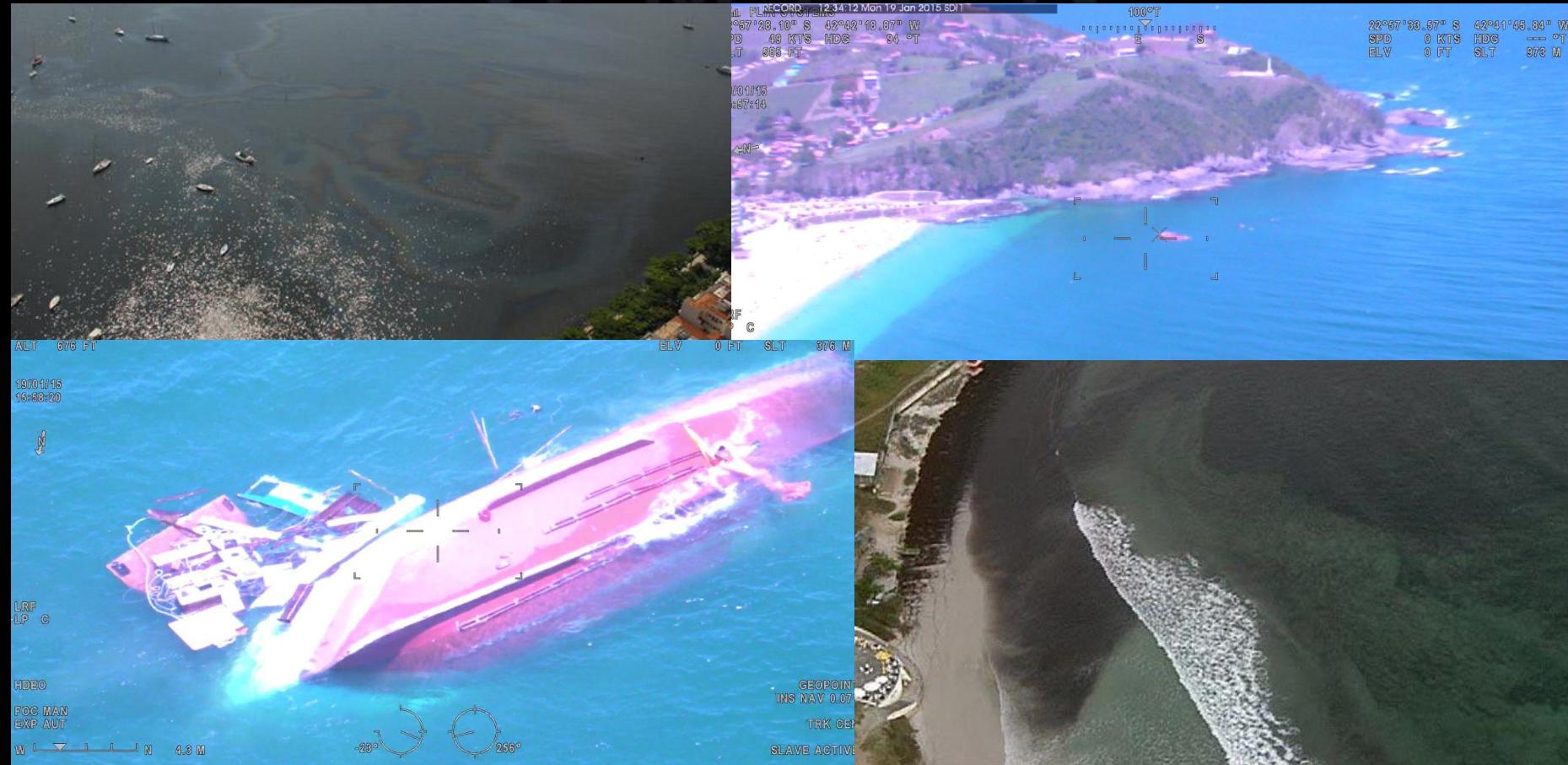
BUSCA E SALVAMENTO

PMED



Wilson Holz - Portal Guandu

CRIMES AMBIENTAIS



COMBATE A INCÊNDIO

PMERJ

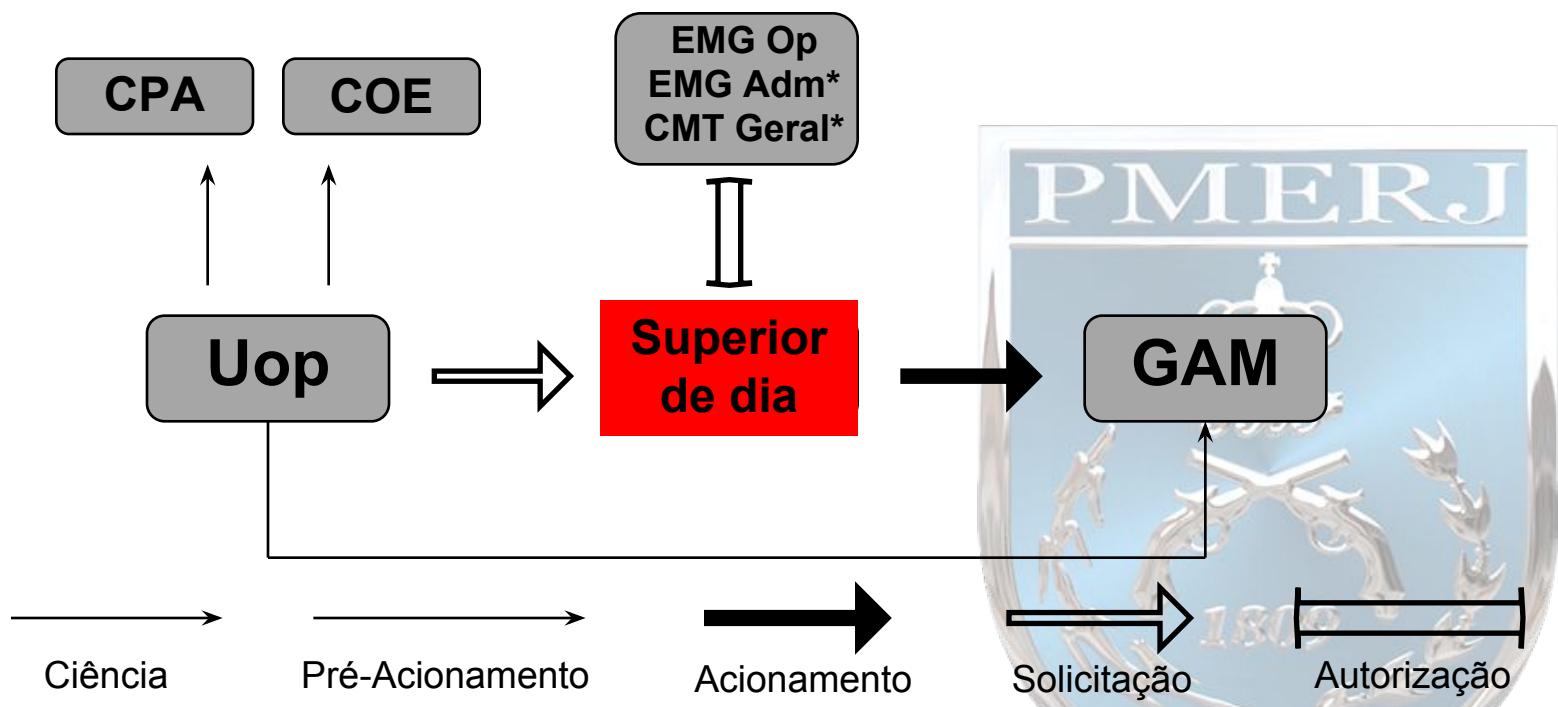


P M E R J



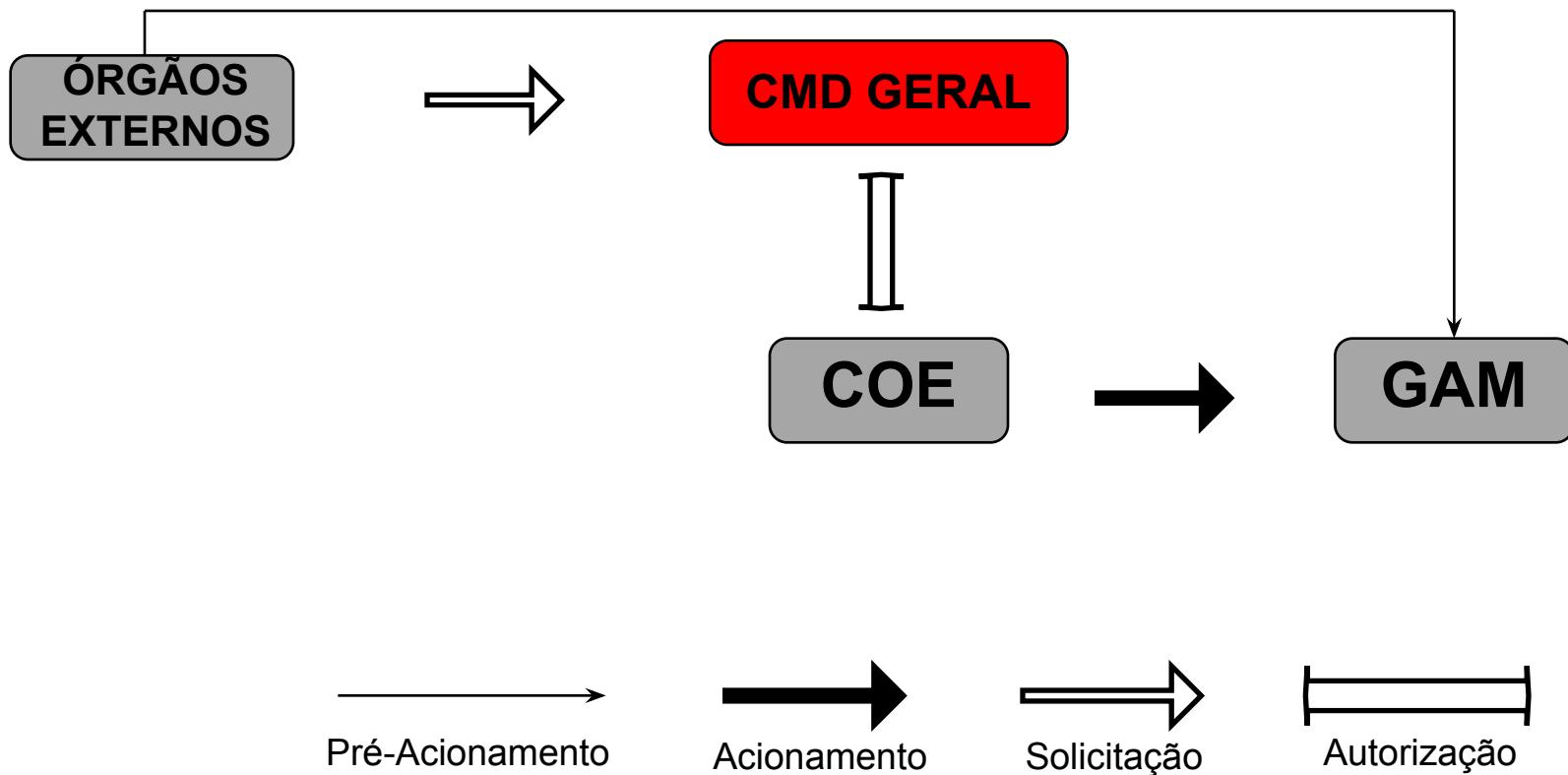
FORMAS DE ACIONAMENTO

FORMAS DE ACIONAMENTO



FORMAS DE ACIONAMENTO

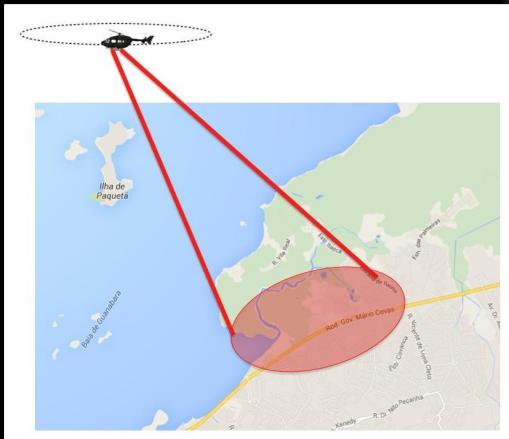
- Acionamento por Outros Órgãos



SISTEMA DE IMAGEAMENTO AÉREO



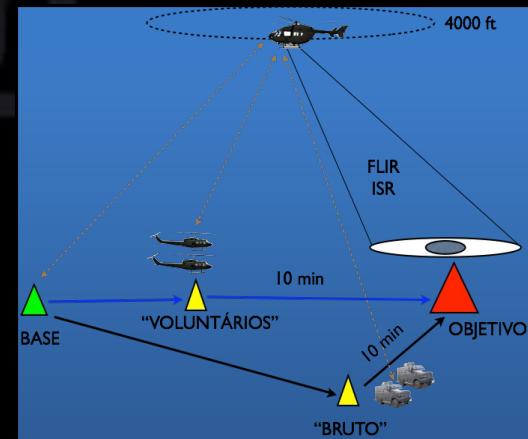
TIPOS DE EMPREGO



RECONHECIMENTO



INTELIGÊNCIA



OPERAÇÃO

EXECUÇÃO

RECON



OPS



SALGUEIRO

29/05/2015 18:00:45 - Atualizada às 29/05/2015 18:36:07

Carregamento de droga avaliado em R\$ 3 milhões é apreendido no Salgueiro

Policiais apreenderam 148kg de pasta base de cocaína em acampamento na área de mata da comunidade, em São Gonçalo

O DIA

Rio - Uma ação conjunta de policiais militares apreendeu 148kg de pasta base de cocaína, nesta sexta-feira, em um acampamento na área de mata do Morro do Salgueiro, em São Gonçalo, na Região Metropolitana. A droga foi encontrada em tonéis e foi avaliada em R\$ 3 milhões.

Desde a madrugada, policiais do Comando de Operações Especiais (COE), do Batalhão de Operações Policiais Especiais (BOPE), do Grupamento Aeromarítimo (GAM) e da Coordenadoria de Inteligência (CI) realizavam uma grande operação na região. O caso foi registrado na 73ª DP (Neves).



Droga encontrada em tonéis no Morro do Salgueiro, na Tijuca, foi avaliada em R\$ 3 milhões
Foto: Divulgação

COVANCA

RECON



OPS



PM faz operação em comunidades da Praça Seca e tiros assustam moradores

Houve confronto e seis fuzis, granadas, carregadores e drogas foram apreendidos. Ação deixa quase 600 alunos sem aulas

O DIA

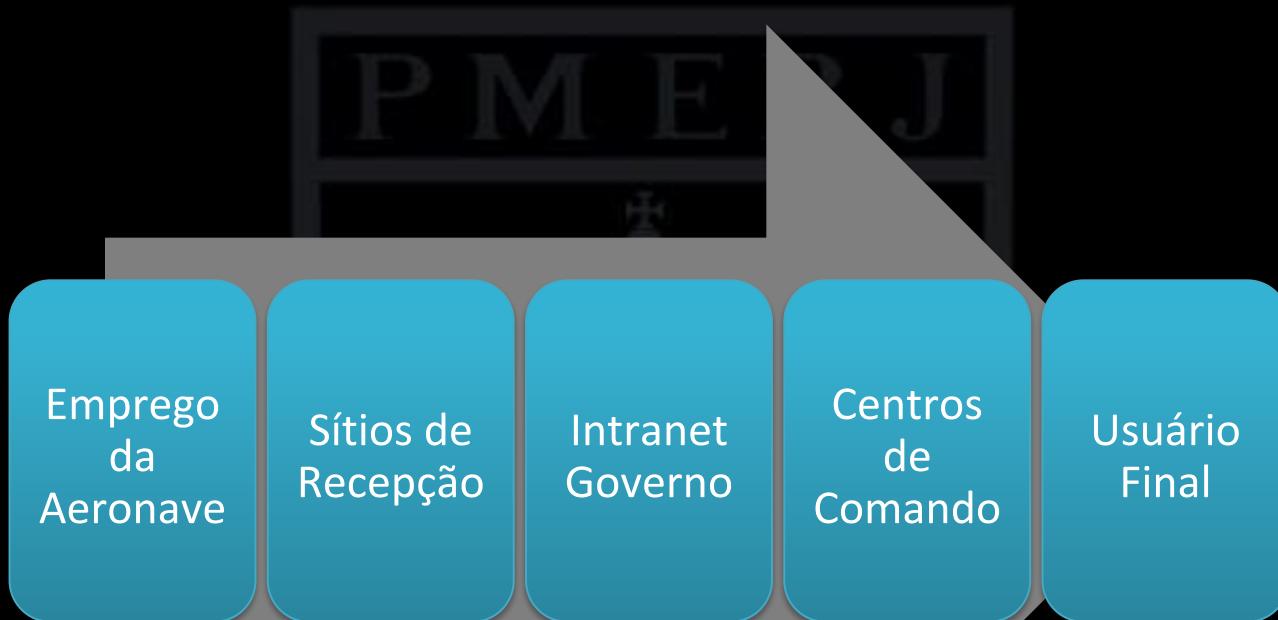
Rio - Policiais do Comando de Operações Especiais da PM (COE) realizam, desde a madrugada desta segunda-feira, uma operação nas favelas São José Operário e Covanca, na Praça Seca, na Zona Oeste da cidade. Moradores relataram o medo na região por conta da intensa troca de tiros.

A ação visa combater o tráfico e a milícia que disputam os territórios e seis fuzis foram apreendidos, quatro granadas, carregadores com munições, além de uma grande quantidade de drogas ainda não contabilizada. Os policiais também encontraram barracas montadas na mata na região da Covanca, onde os traficantes se refugiavam quando há operações.



Bope, usando farda camuflada, apreende fuzis, carregadores, granadas e drogas em favelas da Praça Seca
Foto: Divulgação

PROCESSO DE EMPREGO



MONITORADO PELO GAM

GERAÇÃO DE IMAGENS

NA AERONAVE

EM SOLO

CÂMERA

OPERAÇÃO

GRAVADOR

EDIÇÃO



PEN DRIVE

TRANSMISSÃO DE IMAGENS



TOPOLOGIA DA REDE



P M E R J



AMBIENTE OPERACIONAL

RISCOS EXISTENTES

- ELEVAÇÕES
- TORRES
- EDIFICAÇÕES
- FUMAÇA
- PIPAS
- ÁRVORES
- PÁSSAROS
- LASER
- DISPAROS DE ARMA DE FOGO





Bandidos espionavam operações da polícia

Quatro são presos por vigiar viaturas e helicópteros para traficantes

são de quatro homens que trabalhavam para a quadrilha. Os acusados vigiavam as decolagens de helicópteros da polícia e o tráfego de viaturas que se deslocavam para a Zona Oeste.

os passos da polícia. Ribeiro da Silva, o chefe do tráfico da

"O sistema não é

mas extremamente

disse Oliveira. Segu-

agente, o esquema

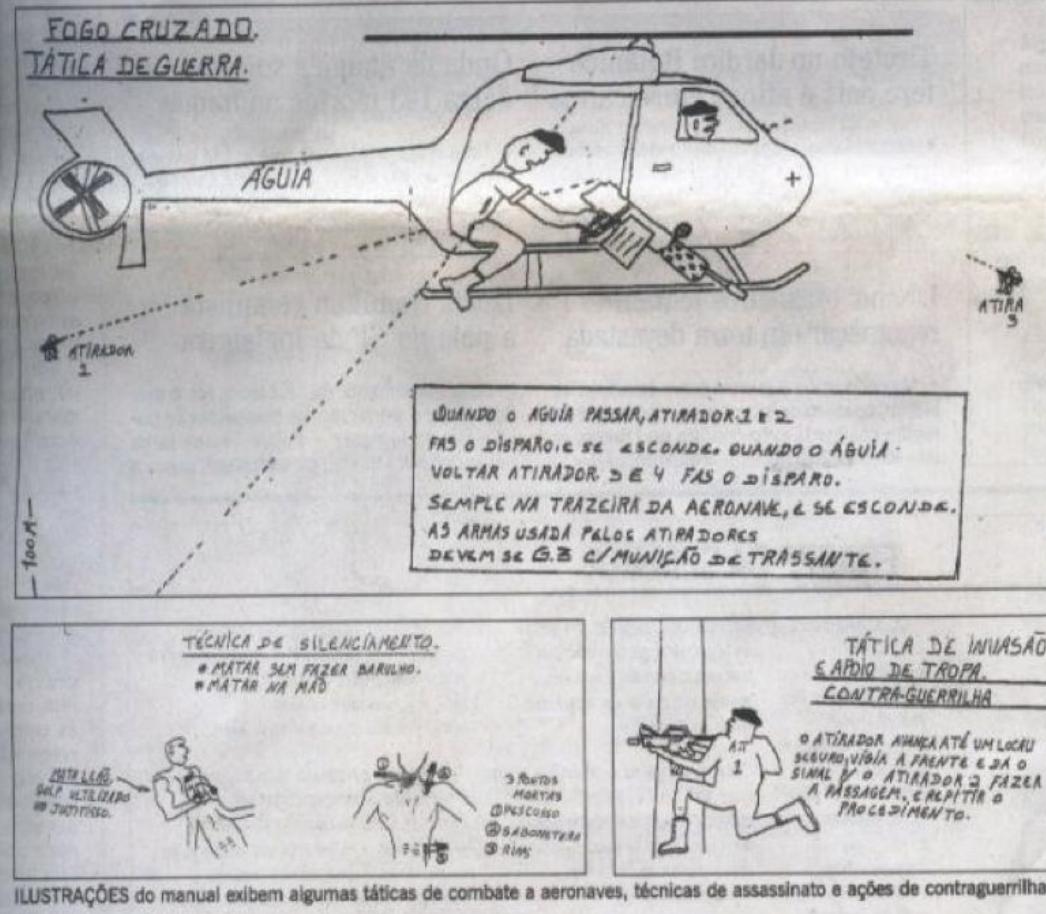
para cometer o roubo



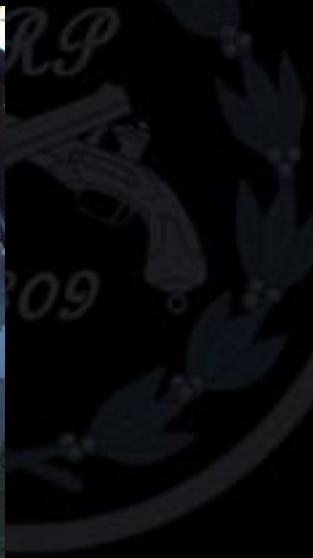
Alemão usa manual de guerrilha feito por militar

Documento tem táticas de combate e até de execução silenciosa

Reproduções



- A apreensão de um manual de táticas de guerrilha e contraguerrilha comprova que a quadrilha de traficantes do Complexo do Alemão — que resiste há dois meses a ações da polícia do Rio — recebe treinamento militar dado por ex-pára-quedistas do Exército. A revelação foi feita a SÉRGIO RAMALHO pelo chefe da Delegacia de Repressão a Armas e Explosivos, Carlos Oliveira, que participou da batalha do Alemão. Apesar dos desenhos rudimentares e dos erros de português, o documento ensina táticas de guerrilha urbana, ações contra blindados da polícia, técnicas de assassinato, montagem de minas na mata, além de invasão de redutos de quadrilhas rivais. O delegado reconheceu nos desenhos as táticas empregadas pelos bandidos. Páginas 16 e 17

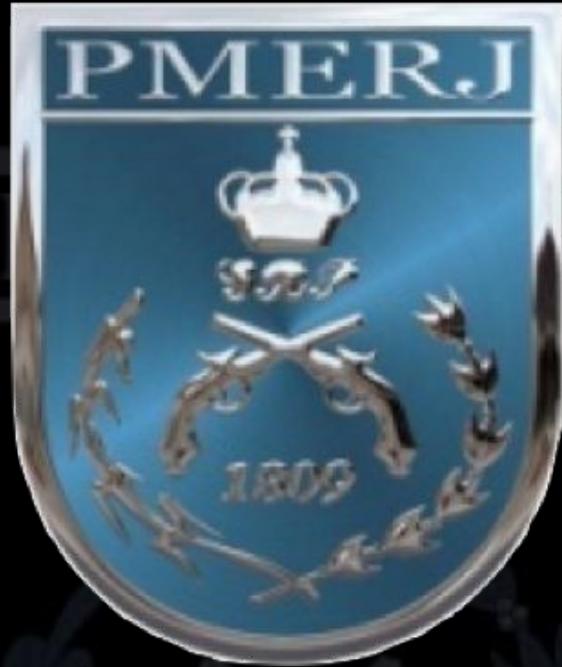


ROTEIRO

- ESTRUTURA
- EFETIVO E MEIOS
- TIPOS DE MISSÃO
- FORMAS DE ACIONAMENTO
- SISTEMA DE IMAGEAMENTO AÉREO
- AMBIENTE OPERACIONAL

OBJETIVO

Apresentar a estrutura operacional
do Grupamento Aeromóvel da PMERJ



GRUPAMENTO AEROMÓVEL

06 JUN 2018