



# O Esguicho

**Informativo virtual do 1º Comando Regional de Bombeiros n. 007**

## **I – COMISSÃO NACIONAL PARA ELABORAÇÃO DE NORMAS DE SEGURANÇA E PÂNICO EM PRAÇAS DESPORTIVAS**

**N**o período de 14 a 31 de março de 2010, o Maj QOEM Adriano KRUKOSKI Ferreira, Chefe da SPI do 1º CRB, foi convocado pelo Comando da Brigada Militar, a participar como Tutor de uma Comissão para elaboração de Normas de Segurança e Pânico em Praças Desportivas, visando a Copa do Mundo de 2014. Na oportunidade



Trabalhos no Ministério da Justiça

o Maj Krukoski, juntamente com o Cap Rodrigo Dib, da Seção de Análises Técnicas do CBMESP, coordenaram um grupo de 21 Oficiais Bombeiros de 21 Estados da União, que juntamente com 27 Policiais Militares, 25 Policiais Civis, 01 Policial Federal, 01 Policial Rodoviário Federal e 02 Peritos, produziram um



Apresentação ao Grupo de Trabalho

esboço de um “Green Yellow Book” (Livre Verde e Amarelo) para ações de segurança na Copa do Mundo de 2014 no Brasil. Tais medidas serão convertidas em uma Portaria do Ministério da Justiça e que começarão a ser aplicadas já no

Campeonato Brasileiro de 2010.

## II – NOVO AUTO BOMBA TANQUE



**N**os dias 19 e 20 de abril, o Maj QOEM Daniel José Minuzzi, o Maj QOEM Adriano Krukoski Ferreira e o Cap QOEM Rodrigo Canci Pierosan, deslocaram até o Município de Barão do Cotegipe para fiscalizar a construção de mais uma

viatura de combate à incêndios para o 1º CRB, que está sendo montada na empresa LCL. Trata-se de um moderno ABT, 5000 litros, IVECO, equipado. A previsão de entrega é para o final deste mês e operação no início de maio.



## III – PALESTRA PARA ESCOTEIROS

Na sede deste 1ºCRB, no dia 24 de abril de 2010, no período da tarde, os Sd Sd QPM-2 Hoefling, Sd QPM-2 Aragão e a Sd QPM-2 Paula ministraram Palestra para o Grupo de Escoteiro "Mon Sr André Pedro Frank", que continha aula de Aula APH, Salvamento em altura e Prevenção de incêndios



## IV – MORCEGOS: COMO AGIR

**E**m época de calor, revoadas de morcegos no final da tarde, em locais de grande concentração populacional são comuns. Com eles vêm ruídos estridentes, a possibilidade de transmissão de doenças e as inconvenientes ocupações de forros, caixas de persianas, gabinetes de ar condicionado e vãos de dilatação dos prédios. Além disto o bichinho é muito feio e sua imagem costuma estar associada a vampiros, o que não deixa de ser um exagero.

Afinal, das mais de 1.100 espécies de morcegos, apenas três, encontradas em áreas rurais no Brasil, são hematófagas (se alimentam de sangue de aves e mamíferos), porém, apenas uma ocorre no estado. Os quirópteros existentes nas regiões metropolitanas, por exemplo, se alimentam de insetos, frutas e néctar. Mas existem, ainda, os que se alimentam de partes florais e folhas, de pequenos vertebrados e de peixes. Ou seja, o morcego é, no mínimo, um grande controlador de populações de insetos e de pequenos vertebrados (roedores, anfíbios e reptéis), agente de dispersão de sementes e polinizador de espécies vegetais de interesse econômico. Também, por ser considerado um importante elo na cadeia alimentar, este mamífero – único com capacidade real de voar – é protegido pela Lei Federal 5.197, de janeiro de 1967, que dispõe sobre a proteção da fauna e, portanto, não pode ser eliminado ou capturado.

Mas, então, o que fazer caso os morcegos invadam sua casa ou condomínio? Veja abaixo algumas sugestões que nos foram encaminhadas pela Assessoria de Imprensa da Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Porto Alegre e, também, pela especialista em quirópteros, Susi Pacheco:

- Caso os morcegos se instalem na caixa de persiana, é necessário desmontar o quadro e espantá-los, retirar as fezes, limpar com água sanitária e bloquear parcialmente o orifício por onde os morcegos entram e a cortina passa. (Naftalina não dá certo, além disto é um produto cancerígeno).
- No gabinete de condicionador de ar, deve-se retirar o aparelho da parede para espantá-los, retirar as fezes e limpar a caixa com amoníaco a 40% ou água sanitária. Vedar ao redor do local onde está instalado o

condicionador de ar de forma a evitar frestas onde os morcegos possam se instalar.

- Em vãos de dilatação de prédios, é sugerido espantar os morcegos com fumaça e colocar uma tela de arame para impedir a entrada de outros.
- Em telhados, sótãos e caixas d'água é preciso observar por onde os morcegos saem ao anoitecer e vedar todos os pontos. Esse processo leva de um a três dias porque é necessário, antes de fechar completamente o telhado, que todos os morcegos tenham saído. Retirar o acúmulo de fezes e lavar posteriormente com amoníaco a 40% ou água sanitária. Substituir algumas telhas escuras por telhas brancas ou de vidro também surte efeito. Porém cada espécie requer exclusões distintas, de acordo com o tipo de telhado.
- Em qualquer uma das operações acima utiliza máscara e luvas e evite contato com as fezes de morcego. Ao retirar as fezes, umedeça-as antes para evitar a ação de poeira. Assim como acontece com as fezes de qualquer animal, quando acumuladas em ambiente quente e úmido, há possibilidade para o desenvolvimento de fungos causadores de afecções respiratórias.
- Em caso de mordida de morcego ou outros animais, o ferimento deve ser lavado com água e sabão e a pessoa deve procurar orientação médica.
- Em Porto alegre, caso necessário, solicite a vistoria de um técnico da Secretaria Municipal do Meio Ambiente (Smam) e da Secretaria Municipal da Saúde (SMS), pelo telefone 156. Na visita os profissionais analisam o local e fornecem orientações sobre procedimentos que podem acabar com o problema. Em outras cidades informe-se nas prefeituras. (Espaço Imóvel – SECOVI/RS – AGADEMI - Ano VI – Nº 36 - Janeiro/Fevereiro 2010)

## V - MILITAR DESTAQUE



**O** Sd QPM-2 Cleber Franklin da Silveira, da 4ª seção/EM, destaca-se pelo trabalho que vem

prestando ao 1ºCRB no que tange a realização de obras e manutenção do aquartelamento. Participou de maneira significativa na construção do portão de entrada, na manutenção da torre deste Comando, na manutenção da rede elétrica e demais atividades que desempenha.

Solicitamos a todos que tenham conhecimento técnico de alguma atividade relacionada ao trabalho de bombeiro ou qualquer outra atividade que queira compartilhar com o restante da tropa, assim como, alguma curiosidade, fatos pitorescos ou engraçados dos companheiros de farda, favor enviar para o email [crb1@brigadamilitar.rs.gov.br](mailto:crb1@brigadamilitar.rs.gov.br) que será publicado nas próximas edições do esguicho. Desde já agradecemos.

***Edição do Esguicho: 1º Sgt Marco Antonio, Sd Karina e Sd Jaqueline.***