POLÍCIA MILITAR
DISTRITO FEDERAL

Governo do Distrito Federal
Polícia Militar do Distrito Federal
Batalhão de Operações Especiais
Subseção de Projetos

Memorando Nº 87/2025 - PMDF/BOPE/SOI/SSPROJ Brasília-DF, 01 de julho de 2025.

Ao
Senhor Diretor de Telemática
PMDF/DITEL

Assunto: Resposta ao levantamento de necessidade e demanda de acesso à internet via satélite

Senhor Diretor,

Em atenção ao Memorando Circular nº 5/2025 – 174283258, que trata do levantamento técnico-operacional referente à necessidade de solução de acesso à internet via satélite nas unidades especializadas da PMDF, encaminhamos, abaixo, as informações pertinentes ao Batalhão de Operações Policiais Especiais (BOPE), conforme solicitado.

1. Há necessidade da solução de internet móvel via satélite na unidade?

(x) Sim
( ) Não

1.2 Caso afirmativo, descrever, de forma objetiva, a demanda operacional que justifica a necessidade de conectividade de internet móvel via satélite.

Resposta:

A internet móvel em viaturas proporciona diversas vantagens, como aprimoramento da comunicação e segurança, eficiência em operações e acesso a informações em tempo real. A conectividade móvel permite que as equipes em campo se comuniquem de forma mais eficaz, agilizando o envio de informações e o recebimento de instruções. Além disso, o acesso à internet possibilita o uso de aplicativos e sistemas de gestão de frota, otimizando o trabalho e a tomada de decisões. Ter internet móvel numa viatura da polícia pode ser útil em várias situações.

Justificativas:

· Comunicação e Coordenação:

A internet móvel facilita a comunicação entre a base e as equipes em campo, permitindo o envio rápido de informações, atualizações de rotas e coordenação de operações. A internet móvel pode oferecer comunicação segura e criptografada, o que é essencial para operações policiais.

· Acesso a Informações:

Com a internet, as viaturas podem acessar mapas, sistemas de localização, bancos de dados e outras ferramentas que auxiliam no cumprimento da missão, além de facilitar a consulta de informações relevantes em tempo real.

· Eficiência Operacional:

O uso de aplicativos e sistemas de gestão de frota, que dependem da internet, permite otimizar rotas, monitorar o consumo de combustível e realizar manutenções preventivas, aumentando a eficiência e reduzindo custos.

· Segurança:

A internet móvel pode ser usada para rastrear a localização das viaturas em tempo real, o que é útil para garantir a segurança das equipes e monitorar o uso adequado dos veículos, além de auxiliar em situações de emergência, como operações policiais ou desastres naturais, a internet móvel pode garantir comunicação estável.

· Atendimento ao Público:

Em algumas situações, a internet pode ser utilizada para fornecer informações e serviços aos cidadãos em locais remotos ou durante operações de atendimento ao público, como em situações de desastres naturais.

· Modernização e Inovação:

A utilização da internet em viaturas demonstra um compromisso com a modernização e a busca por soluções inovadoras para otimizar o trabalho das forças de segurança e especial da POLÍCIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL.

Demandas Rurais do BOPE

Além disso, temos a necessidade de conectividade de internet móvel via satélite para o Batalhão de Operações Especiais (BOPE) em operações e cursos realizados em ambiente rural é justificada pelas seguintes demandas operacionais:

Comunicação em Áreas Remotas e Sem Cobertura Terrestre:

Ausência de Infraestrutura: Grande parte das áreas rurais onde o BOPE atua ou realiza treinamentos carece de cobertura de internet e telefonia celular convencional (3G/4G/5G), seja por falta de torres, relevo acidentado ou baixa densidade populacional.

Pontos Cegos: Mesmo em regiões com alguma cobertura esporádica, existem "pontos cegos" onde a comunicação terrestre é inviável, comprometendo a segurança e eficácia das operações.

Suporte Tático e Estratégico em Tempo Real:

Acesso a Informações Cruciais: Durante operações, é fundamental ter acesso rápido a bancos de dados criminais, imagens de satélite, mapas atualizados, informações de inteligência e dados de drones para planejamento e tomada de decisões em tempo real.

Transmissão de Dados e Mídia: A capacidade de enviar e receber fotos, vídeos e outros arquivos grandes (inclusive de câmeras corporais ou drones) é essencial para o reconhecimento de áreas, registro de ocorrências e compartilhamento de informações com o comando central.

Coordenação de Equipes: Permite a comunicação fluida entre as equipes em campo, helicópteros de apoio, viaturas e centros de comando, garantindo a sincronia das ações e a segurança dos agentes.

Treinamento e Capacitação em Ambiente Realístico:

Simulação de Cenários: Nos cursos de operações especiais realizados em ambiente rural, a conectividade via satélite permite simular cenários mais realísticos, onde o acesso à informação e a comunicação são vitais, preparando os policiais para situações reais.

Ferramentas Educacionais: Facilita o acesso a materiais didáticos online, plataformas de e-learning e a comunicação com instrutores e especialistas externos, enriquecendo o treinamento.

Segurança e Logística:

Monitoramento de Equipes: Possibilita o rastreamento em tempo real das equipes em campo, permitindo a pronta resposta em caso de emergências, acidentes ou necessidade de reforços.

Gestão de Recursos: Auxilia na logística de suprimentos, equipamentos e pessoal, otimizando o uso dos recursos disponíveis em áreas de difícil acesso.

Comunicação de Emergência: Em situações críticas, a conectividade via satélite é a única forma de pedir apoio, enviar alertas ou comunicar-se com serviços de emergência, garantindo a integridade dos policiais e da população.

A conectividade de internet móvel via satélite é, portanto, uma ferramenta indispensável para garantir a **segurança, eficácia e sucesso** das operações e treinamentos do BOPE em ambientes rurais, onde as infraestruturas de comunicação tradicionais são inexistentes ou insuficientes.

2. Encaminhar relatório contendo o quantitativo médio diário de viaturas empregadas em serviço operacional nos últimos 3(três) meses.

Resposta:

Viaturas empregadas em serviço operacional nos últimos 3 (três) meses

Companhia/Subunidade	**Viaturas Empregada (média diária)**
1ª Cia – Grupo de Intervenção (GI)	3
2ª Cia – Esquadrão de Bombas	2
3ª Cia – Gerenciamento de Crises	2
4ª Cia – Grupo de Atiradores de Precisão Policial (GAPP)	2
Setor Administrativo	4
Serviço Voluntário	2
Comando Móvel prefixo 11.2013	1
Total Geral	**15**

Adicionalmente, solicitamos o apoio dessa Unidade para o atendimento da demanda referente à disponibilização de **5 (cinco) antenas** de acesso à internet via satélite, considerando a necessidade de comunicação em operações realizadas em áreas remotas e sem cobertura de rede convencional. Ressaltamos que a presente solicitação se fundamenta na razoabilidade e proporcionalidade do pedido, diante das demandas operacionais recorrentes do BOPE e da importância de garantir conectividade mínima para a segurança e eficácia das ações.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO MATOS SAMPAIO DE SOUZA - MAJ QOPM, Matr.0050856-X**, **Comandante substituto(a)**, em 04/07/2025, às 12:31, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **174965947** código CRC= **0C3B3AE5**.