Excelentíssimo Senhor
Joecir Bernardi
Presidente da Comissão de Orçamento e Finanças

Apresenta-se à apreciação desta Comissão a seguinte emenda ao Projeto de Lei nº 187/2025, que estima a receita e fixa a despesa do Município de Pato Branco para o exercício financeiro de 2026 (Lei Orçamentária Anual – LOA), nos termos das prerrogativas legais e regimentais conferidas aos vereadores.

EMENDA IMPOSITIVA DE BANCADA Nº 85/2025

Autoria da Emenda	Bancada - União Brasil - UB
Órgão Executor	02 - GOVERNO MUNICIPAL
Beneficiário	CONSELHO COMUNITARIO DE SEGURANCA DE PATO BRANCO PR
CNPJ	80871924000100
Valor total da emenda	R$ 50.000,00

Justificativa

Descrição

Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão" — Emprego de Drone com Sensor Termal em Operações de Busca de Pessoas, Foragidos e Cadáveres pelo Núcleo de Operações com Cães da Polícia Civil de Pato Branco.

Contextualização do Projeto:

O **Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"** surge da necessidade de modernização e aprimoramento dos meios tecnológicos disponíveis ao **Núcleo de Operações com Cães (NOC)** da **Polícia Civil de Pato Branco**, unidade especializada que atua em operações de busca e localização de pessoas desaparecidas, foragidos da justiça e cadáveres, em apoio às equipes de investigação e às forças policiais da região sudoeste do Estado.

Em virtude das características geográficas da região — marcada por vastas áreas rurais, matas densas, rios, plantações e locais de difícil acesso —, as operações de busca enfrentam limitações significativas de visibilidade e cobertura. O emprego de **aeronaves remotamente pilotadas (drones)** equipadas com **sensores termais de alta resolução** representa um avanço estratégico que potencializa o trabalho integrado entre o operador de drone e o condutor de cães policiais, permitindo ampliar o alcance e a precisão das buscas.

O projeto insere-se no contexto da **integração de tecnologias de ponta às atividades periciais e operacionais da Polícia Civil**, seguindo diretrizes de eficiência, economia de recursos e aumento da segurança das equipes em campo.

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

Descrição do Projeto:

O **Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"** tem por finalidade **aquisição e implantação de um drone com sensor termal embarcado** para uso exclusivo das equipes do NOC/PCPR em Pato Branco.

O equipamento permitirá **a detecção de assinaturas térmicas humanas ou animais** em locais de difícil visibilidade, como vegetações densas, áreas alagadas, terrenos acidentados ou edificações abandonadas. Integrado às ações cinotécnicas, o drone atuará como **ferramenta de varredura aérea prévia** e de **apoio tático em tempo real**, reduzindo significativamente o tempo de localização de pessoas e aumentando a taxa de sucesso das operações.

O projeto contempla ainda **capacitação técnica dos operadores** para pilotagem, interpretação de imagens termais e integração operacional com as equipes de busca terrestre e os binômios (condutor e cão).

Objetivos:

Objetivo Geral:

Aprimorar a capacidade operacional do Núcleo de Operações com Cães da Polícia Civil de Pato Branco por meio da incorporação de tecnologia aérea com sensor termal, visando maior eficiência e segurança nas operações de busca.

Objetivos Específicos

- Realizar varreduras aéreas em áreas extensas com rapidez e precisão, reduzindo o tempo das buscas.
- Apoiar as ações de **busca e salvamento de pessoas desaparecidas**, inclusive em situações de risco, como enchentes ou áreas de mata fechada.
- Auxiliar na **localização de foragidos da justiça**, identificando movimentações suspeitas e pontos de calor em locais de refúgio.
- Apoiar a **localização de cadáveres** em áreas remotas ou de difícil acesso, integrando o trabalho técnico do cão de busca cadavérica.
- Minimizar riscos aos policiais em campo, evitando a exposição desnecessária a terrenos perigosos antes da análise aérea preliminar.
- Fortalecer a integração entre **recursos humanos especializados e tecnologias de apoio à investigação policial**.

Justificativa:

A implementação do Projeto "Olhos do Céu" atende à crescente demanda por **soluções tecnológicas aplicadas à atividade policial investigativa e de resgate**, alinhando-se às boas práticas de eficiência, inovação e proteção da vida humana.

O uso de drones com câmeras termais tem se mostrado decisivo em operações complexas em diversas forças de segurança do país e do mundo, permitindo **encontrar pessoas desaparecidas em condições adversas**, **localizar foragidos escondidos** e **detectar indícios de corpos soterrados ou submersos**.

Com essa aquisição, o NOC/ PCPR de Pato Branco passará a dispor de um recurso tecnológico avançado, de **baixo custo operacional**, **alta mobilidade** e **grande impacto tático**, tornando-se referência regional no emprego

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

integrado de cães policiais e aeronaves remotamente pilotadas em ações de busca.

Não obstante a tudo isso o projeto vem para dar continuidade a uma importante aquisição já realizada, via CONSEG, pelo legislativo municipal, onde foi comprado um cão de busca de pessoas desaparecidas e foragidos para auxilio nas ações policiais de Pato Branco.

Justificativa

Justificativa Detalhada do Projeto “Olhos do Céu - Focinho na Missão”:

Emprego de Drone com Sensor Termal em Operações de Busca de Pessoas, Foragidos e Cadáveres pelo Núcleo de Operações com Cães da Polícia Civil de Pato Branco.

O **Projeto “Olhos do Céu - Focinho na Missão”** tem como objetivo suprir uma lacuna tecnológica atualmente existente nas operações de busca conduzidas pelo **Núcleo de Operações com Cães (NOC)** da **Polícia Civil de Pato Branco** , unidade de caráter técnico- operacional responsável por apoiar investigações e missões especializadas em todo o Sudoeste do Paraná.

As atividades desempenhadas pelo NOC abrangem **buscas de pessoas desaparecidas**, **localização de cadáveres**, **apoio em diligências de localização de foragidos da justiça** e **operações policiais em áreas rurais, urbanas e de mata fechada**. Essas ações demandam alto grau de precisão, agilidade e segurança, fatores que, em muitos casos, são comprometidos pelas limitações naturais do terreno, pelas condições ambientais adversas e pela ausência de visibilidade em determinados períodos do dia ou da noite.

Limitações Operacionais Atuais:

Atualmente, as equipes de busca do NOC/ PCPR dependem majoritariamente de recursos humanos, cães farejadores e apoio visual terrestre. Embora o emprego de cães seja uma das ferramentas mais eficazes para localização de odores humanos e restos cadavéricos, **as operações enfrentam restrições físicas e temporais**, especialmente quando:

- O terreno é **de difícil acesso**, como áreas de mata densa, encostas, plantações, regiões alagadas ou barrancos;
- As **condições de visibilidade** são reduzidas, como durante a noite ou sob neblina;
- Há **extensa área a ser vasculhada**, o que demanda grande tempo e esforço da equipe;
- Existe **risco à integridade física** dos operadores e dos cães devido à presença de animais peçonhentos, acidentes geográficos ou locais insalubres.

Esses fatores tornam o processo de busca mais **demorado e custoso**, além de **expor os policiais a riscos desnecessários** e, em alguns casos, comprometer a possibilidade de êxito na localização de pessoas ou indícios de crime.

Necessidade da Implementação Tecnológica:

A aquisição de um **drone com sensor termal** visa suprir essas deficiências, oferecendo uma ferramenta moderna e eficiente para **reconhecimento aéreo e detecção de calor corporal** em áreas amplas ou de difícil observação

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

direta.

O sensor termal é capaz de identificar **assinaturas térmicas humanas**, mesmo sob vegetação ou obstáculos parciais, permitindo detectar pessoas desaparecidas, suspeitos em fuga ou corpos em decomposição que ainda apresentem variação térmica residual em comparação ao ambiente.

A tecnologia, além de **ampliar o campo visual das equipes**, permite **monitoramento em tempo real**, facilitando o direcionamento dos binômios (condutor e cão) aos pontos de maior probabilidade de sucesso, otimizando tempo e recursos.

Benefícios Operacionais e Estratégicos:

A implementação do Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão" trará ganhos expressivos às operações da Polícia Civil do Paraná, sobretudo no âmbito da regional de Pato Branco, onde as demandas por buscas são frequentes e diversificadas. Entre os principais benefícios, destacam-se:

- **Aumento da eficiência operacional**, com redução significativa do tempo médio de localização de pessoas, corpos ou suspeitos;
- **Melhoria da segurança das equipes**, permitindo o reconhecimento prévio da área antes da incursão terrestre;
- **Integração tecnológica com as ações cinotécnicas**, potencializando o desempenho dos cães e orientando com precisão o seu emprego;
- **Capacidade de operação noturna e em condições adversas**, onde o sensor termal se torna especialmente eficaz;
- **Redução de custos logísticos e humanos**, pela diminuição do tempo de operação e do número de efetivos necessários em campo;
- **Geração de registros audiovisuais e georreferenciados**, que poderão servir de apoio técnico às investigações e relatórios periciais.

Além disso, a presença desse equipamento permitirá ao NOC/PCPR **atuar em cooperação com outras unidades policiais e órgãos de segurança pública**, fortalecendo o papel da Polícia Civil como instituição moderna, integrada e tecnologicamente preparada para missões complexas.

Contexto Regional e Relevância Institucional:

A região sudoeste do Paraná é caracterizada por **extensas áreas rurais, propriedades agrícolas e vastos espaços de mata**, o que torna as operações de busca particularmente desafiadoras. Diversos casos de desaparecimento de pessoas, acidentes e ocultação de cadáveres ocorrem em locais remotos, de difícil acesso por viaturas ou onde o deslocamento a pé exige grande esforço físico e tempo considerável.

A utilização de um drone com sensor termal permitirá **monitorar áreas de grande extensão em poucos minutos**, fornecendo à equipe um panorama aéreo preciso e em tempo real. Isso se traduz em **respostas mais rápidas à sociedade**, **eficiência na elucidação de crimes** e **redução de riscos aos policiais envolvidos nas buscas**.

O investimento em tecnologia de sensoriamento remoto também reforça o **comprometimento institucional da Polícia Civil do Paraná com a inovação e a modernização das suas ferramentas de trabalho**, atendendo aos princípios da **eficiência, economicidade e proteção da vida humana** previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021.

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

Conclusão:

Diante do exposto, o **Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"** apresenta-se como uma **necessidade operacional e estratégica** para o Núcleo de Operações com Cães da Polícia Civil de Pato Branco. A aquisição do drone com sensor termal proporcionará **avanços significativos nas ações de busca e localização**, **otimizando recursos, aumentando a segurança das equipes** e **elevando o nível técnico das operações** realizadas pelo NOC.

Trata-se de uma medida de **interesse público e relevância institucional**, que se alinha às políticas de modernização da segurança pública e ao constante aprimoramento dos meios empregados na investigação criminal e na proteção da vida.

Público-alvo

Características das Pessoas Beneficiadas e Contexto Socioeconômico da Localidade:

Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão" — Emprego de Drone com Sensor Termal em Operações de Busca de Pessoas, Foragidos e Cadáveres pelo Núcleo de Operações com Cães da Polícia Civil de Pato Branco.

População Beneficiada Direta e Indireta:

O **Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"** beneficiará **direta e indiretamente toda a população de Pato Branco e dos municípios que integram a região sudoeste do Paraná**, área de abrangência operacional do **Núcleo de Operações com Cães (NOC)** da **Polícia Civil do Paraná**.

Os **beneficiários diretos** são:

- As **vítimas e familiares de pessoas desaparecidas**, que passam por momentos de grande aflição e ansiedade e necessitam de uma resposta rápida e eficaz das forças de segurança;
- As **equipes policiais e binômios (condutor e cão)** envolvidos nas operações, que terão melhores condições de trabalho, maior segurança e eficiência operacional;
- As **unidades policiais da região**, que poderão contar com apoio tecnológico em investigações complexas e operações de busca.

Os **beneficiários indiretos** são:

- A **comunidade de Pato Branco e municípios vizinhos**, que se beneficiarão da melhoria na capacidade de resposta da Polícia Civil e do fortalecimento da sensação de segurança;
- **Órgãos públicos parceiros**, como o Corpo de Bombeiros, Polícia Militar e Defesa Civil, que poderão atuar de forma integrada nas ocorrências que demandem o uso do drone;
- A **sociedade em geral**, que passa a contar com uma instituição policial mais moderna, equipada e preparada para lidar com situações de emergência e desaparecimentos.

Caracterização da Localidade:

O município de **Pato Branco**, localizado no **Sudoeste do Estado do Paraná**, possui uma população aproximada de **95 mil habitantes** e é considerado **polo regional em desenvolvimento econômico e tecnológico**, sendo referência

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

em educação, inovação e qualidade de vida.

Contudo, sua **região de abrangência policial** é ampla e diversificada, incluindo **municípios de pequeno e médio porte**, com áreas predominantemente **rurais, agrícolas e de mata nativa**, o que impõe desafios significativos às operações de busca.

A malha territorial é marcada por:

- **Extensas propriedades rurais** e **zonas de difícil acesso**, muitas vezes afastadas de centros urbanos e sem sinal de telefonia móvel;
- **Áreas de mata fechada e vegetação densa**, que dificultam a localização de pessoas ou objetos a olho nu;
- **Acidentes geográficos naturais**, como morros, rios, vales e estradas vicinais sem pavimentação;
- **Condições climáticas variáveis**, incluindo períodos de neblina e frio intenso, que reduzem a visibilidade e dificultam buscas noturnas.

Essas condições tornam a região **propensa a situações que exigem operações de busca e salvamento complexas**, como desaparecimentos em áreas rurais, acidentes com vítimas não localizadas e fugas de suspeitos por terrenos irregulares.

Condições de Vida e Vulnerabilidades Sociais:

Embora Pato Branco apresente bons indicadores de desenvolvimento urbano e humano, **parte da população residente em áreas rurais e periféricas ainda vive em condições de vulnerabilidade social**, com acesso limitado a serviços de saúde, transporte e comunicação.

Muitos desaparecimentos ou ocorrências que demandam busca estão relacionados a:

- **Pessoas idosas com problemas de saúde ou desorientação** que se perdem em áreas próximas a suas residências;
- **Crianças e adolescentes** que se afastam de casa e acabam expostos a situações de risco;
- **Acidentes rurais e casos de afogamento**, em que o corpo da vítima não é facilmente localizado;
- **Pessoas em situação de vulnerabilidade emocional**, incluindo tentativas de suicídio ou fugas motivadas por crises pessoais;
- **Fugitivos e foragidos da justiça** que se escondem em áreas de mata ou edificações abandonadas, representando risco à segurança pública.

Esses contextos exigem respostas rápidas e tecnicamente embasadas, pois **cada hora perdida em uma operação de busca pode significar a diferença entre salvar uma vida ou apenas localizar um corpo**.

Impacto do Projeto nas Condições de Vida da População:

Com a implementação do **Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"**, a comunidade de Pato Branco e região será diretamente beneficiada por um **incremento substancial na capacidade operacional da Polícia Civil**.

Os impactos positivos esperados incluem:

- **Aumento da taxa de sucesso em operações de busca e resgate**, resultando em maior número de pessoas encontradas com vida;
- **Redução do tempo de angústia e sofrimento das famílias**, que passarão a receber respostas mais rápidas e precisas;

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

- **Fortalecimento da sensação de segurança e confiança da população** nas instituições públicas;
- **Apoio à justiça criminal**, com a localização mais eficiente de corpos, provas e suspeitos, contribuindo para a elucidação de crimes;
- **Aprimoramento da cooperação interinstitucional**, favorecendo ações conjuntas entre Polícia Civil, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar e órgãos municipais.

Considerações Finais:

As **pessoas beneficiadas pelo Projeto "Olhos do Céu - Focinho na Missão"** são, em essência, **os cidadãos de Pato Branco e dos municípios vizinhos**, que terão à disposição **um serviço policial mais moderno, ágil e humanizado**.

Ao investir em tecnologia de sensoriamento aéreo e integração operacional com cães policiais, a Polícia Civil do Paraná **fortalece seu compromisso com a vida, a dignidade humana e a eficiência no atendimento à sociedade**, traduzindo em resultados concretos o dever constitucional de proteger e servir.

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO (+):

Identificação crédito orçamentário	**Código**	**Descrição**
Unidade Orçamentária:	02.03	JUNTA DE ALISTAMENTO MILITAR
Ação:	02.006	Gestão e Funcionamento da Junta de Serviço Militar
Natureza da Despesa		
Item	Código e Descrição	Valor
1	3.3.50.43 - SUBVENÇÕES SOCIAIS	R$ 50.000,00

CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO REDUZIDO (-):

Identificação do crédito orçamentário	**Código**	**Descrição**
Órgão:	05	SECRETARIA MUN DE ADMIN. E FINANÇAS
Unidade Orçamentária:	05.02	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Ação:	03.999	Reserva de Contingência - EMENDAS IMPOSITIVAS
Natureza da Despesa:	9.9.99.99 - RESERVA DE CONTINGÊNCIA — R$ 50.000,00	

Pato Branco, documento datado e assinado digitalmente.
Autoria: Bancada - União Brasil - UB
Vereadores: Rodrigo José Correia - União Brasil , Rafael Foss - União Brasil

Assinado por 2 pessoas: RODRIGO JOSÉ CORREIA e RAFAEL FOSS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11 e informe o código F2F4-DCFD-E2EA-4B11

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: F2F4-DCFD-E2EA-4B11

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

RODRIGO JOSÉ CORREIA (CPF 009.XXX.XXX-60) em 10/12/2025 16:39:33 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

RAFAEL FOSS (CPF 081.XXX.XXX-23) em 10/12/2025 16:39:44 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cmpatobranco.1doc.com.br/verificacao/F2F4-DCFD-E2EA-4B11