

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** Modernização de helicóptero da PMMG para atuação em ações de Meio Ambiente

**Proponente:** AMPASA

**Local:** Belo Horizonte - MG

**Responsável Técnico:** Eduardo Santos

**Responsável pela Visita:** Eduardo Santos

No dia 18 de maio de 2026, a equipe do Semente, representada por Carolina Caires e Eduardo Santos, participou da visita técnica em Belo Horizonte, onde são realizadas as atividades do projeto *Modernização de helicóptero da PMMG para atuação em ações de Meio Ambiente*, que iniciou-se em 10 de março de 2023. O projeto tem como objetivo realizar a adaptação de um dos helicópteros da Polícia Militar de Minas Gerais para utilização de instrumentos de voos mais modernos, como sistema de visão noturna e sistema meteorológico, além da aquisição de viatura e drones para a instituição. Tais melhorias permitem o transporte de equipamentos, equipes técnicas e enfermos com agilidade e segurança.



*Imagem 1. Visita ao helicóptero*

*Autoria: Carolina Caires*

*Data: 18/05/2026*

O projeto inicialmente previa que todas as atividades seriam executadas em um período de 12 (doze) meses, conforme cronograma abaixo:

#### 12. Cronograma

Fases	Atividades	Período de execução (mês)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Retrofit (modernização) da aeronave PP-EPO	Contratar Serviço de Modernização e homologação para possibilitar voo IFR PBN com aplicação de peças e equipamentos	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contratar Serviço de Fornecimento, instalação e certificação do sistema Night Vision Goggles (NVG)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contratar Serviço de Fornecimento, instalação e certificação da Maca Aeromédica UTI (Health Station) e do Sistema Aeromédico	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Contratar Serviço de Fornecimento, instalação e certificação de bancos de tropa para a aeronave PP-EPO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aquisição de equipamentos especiais para apoio às ações de meio ambiente	Elaborar relatório técnico atestando a prestação dos serviços e sua adequação quanto às normas em vigor.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■
	Adquirir Rebocador para movimentar a aeronave em solo.	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
	Adquirir Toyota Hilux SW4 SRX Diesel, para transporte de 7 pessoas	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
	Adquirir Drone DJI Mavic 3 Thermal	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
	Adquirir Golze ADL 190	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
	Adquirir Sistema de transmissão de imagens em tempo real de drones e aeronaves, possibilitando tomada de decisão e gerenciamento de crises	■	■	■	■	■	■	■	○	○	○	○	○
Assinatura do termo de transferência/doação entre a associação que receberá o recurso e a PMMG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■	

*Cronograma original do projeto.*

Durante a execução das atividades, o projeto necessitou de prorrogação do período executivo devido a demandas técnicas de aprovação por parte da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) das intervenções projetadas para a aeronave. A etapa de aprovação dos projetos de intervenções é essencial para sua execução, em conformidade com as legislações vigentes. O atraso neste processo fez com que o projeto passasse por prorrogações para conclusão das atividades.

Além dos processos junto à ANAC, durante a execução do projeto, foram inseridas novas atividades, como aquisição de equipamentos para melhoria das operações das aeronaves no hangar e modernização de viatura, que impactaram o período executivo. Dessa forma, o projeto foi prorrogado até 10 de julho de 2026.

Seguindo o cronograma da visita, que aconteceu no 26º (vigésimo sexto) mês de execução do projeto, foi realizada uma reunião entre a equipe da Plataforma Semente, acompanhada pelo responsável técnico da AMPASA, Artur, e os militares do Comando de Aviação do Estado (ComAvE), para discutir o progresso das atividades em andamento.



*Imagem 2. Equipe ComAvE, Plataforma Semente e  
AMPASA  
Autoria: ComAvE  
Data: 18/05/2026*

No momento da visita, estava em curso a atividade de modernização de um veículo van da Polícia Militar para utilização como base móvel para militares que atuam em ações com drones. A inclusão desta atividade ao projeto foi solicitada pela instituição proponente através de ofício enviado à Plataforma Semente.

Após a reunião, a equipe seguiu para o hangar onde se encontra a aeronave, cujas modernizações estavam concluídas no momento da visita, exceto a instalação do sistema de visão noturna, que segundo a AMPASA, teve seu início adiado devido ao processo burocrático junto à ANAC referente à aprovação dos projetos específicos para modernização da aeronave.

Durante a visita, os militares do Comando de Aviação informaram que já foram realizados os voos de teste solicitados pela ANAC e que a aeronave foi aprovada pelo órgão, permitindo que ela seja utilizada oficialmente em ações da Polícia Militar.

Ao final da visita, constatou-se que o projeto segue em execução conforme o cronograma de reprogramação autorizado via ofício e que as atividades estão sendo executadas de forma satisfatória.

Sem mais,

Belo Horizonte, 29 de maio de 2026.




*Eduardo Felipe dos Santos*

# Trilha de auditoria

## Detalhes

NOME DO ARQUIVO	Relatório de Visita Técnica - Modernização de helicóptero da PMMG para atuação em ações de Meio Ambiente 2026.docx - 10/06/2026, 06:50
STATUS	<span style="color: green;">●</span> Assinado
CARIMBO DE DATA/HORA DO STATUS	2026/06/10 09:50:56 UTC

## Atividade

 ENVIADO	eduardo.santos@cemais.org.br <b>enviou</b> uma solicitação de assinatura para: <ul style="list-style-type: none"><li>Eduardo Felipe dos Santos (eduardo.santos@cemais.org.br)</li></ul>	2026/06/10 09:50:15 UTC
 ASSINADO	<b>Assinado</b> por Eduardo Felipe dos Santos (eduardo.santos@cemais.org.br)	2026/06/10 09:50:56 UTC
 CONCLUÍDO	Todos os signatários assinaram o documento e ele foi <b>concluído</b>	2026/06/10 09:50:56 UTC

O endereço de e-mail indicado acima para cada signatário está associado a uma Conta do Google e pode ser o e-mail principal ou secundário.