

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Fogo na Serra Não!

Proponente: PBCM Colégio do Caraça

Local: Santuário do Caraça - Catas Altas - MG

Responsável Técnico: Carolina Rodrigues Bordignon

Responsabilidade pela Visita: Carolina Rodrigues Bordignon

Nos dias 13 e 14 de julho de 2026 a equipe do Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon, participou da visita técnica 01 no Santuário do Caraça, município de Catas Altas - MG, para acompanhamento das atividades do projeto **Fogo na Serra Não!** A equipe foi acompanhada por Bernardo Borba, Coordenador ambiental da RPPN Santuário do Caraça.

A proposta tem o objetivo de proteger os ambientes naturais da RPPN Santuário do Caraça e, conseqüentemente, toda a Serra do Caraça, com ações de prevenção, monitoramento e combate a incêndios florestais, atuando principalmente nos focos de incêndio para que o dano ambiental não seja maior. Visa a proteção da biodiversidade local, principalmente as espécies da flora e fauna ameaçadas de extinção. Busca sensibilizar a comunidade do entorno e os visitantes da RPPN Santuário do Caraça sobre a temática da preservação ambiental por meio de ações de educação ambiental.

O projeto teve início em setembro de 2024, com previsão de execução de 24 meses. Ao longo desse período, foram realizados remanejamentos para melhor responder às demandas emergentes, especialmente após o incêndio florestal de grandes proporções que atingiu a RPPN em 2024. Sem alterar seu escopo ou objeto, e mediante autorização da Promotoria de Justiça competente, a locação de um veículo 4x4 foi convertida na compra de um automóvel próprio para apoiar as ações de prevenção, educação ambiental e combate aos incêndios.

Ainda, o valor inicialmente previsto para a contratação de brigadistas especializados foi remanejado para a aquisição e instalação de um sistema de radiocomunicação, composto por duas antenas e dois repetidores e rádios comunicadores. Dessa forma, as ações que seriam desempenhadas pelos profissionais a serem contratados permaneceram integralmente incorporadas ao escopo do projeto, não havendo alteração

nas entregas previstas e esta demanda sendo assumida como contrapartida institucional. Estas alterações visam ao aprimoramento das ações propostas, otimizando o deslocamento e comunicação interna relacionada ao combate a incêndios, monitoramento territorial, vistorias e resgates em áreas de difícil acesso.

A visita técnica foi realizada no âmbito do monitoramento de projetos pela Plataforma Semente. No dia 13 de julho, por volta das 13h30, às equipes Semente e Caraça, representadas por Carolina Rodrigues Bordignon, Bernardo Borba – coordenador ambiental - e Daniel Muniz – guarda-parque – iniciaram o deslocamento até o Pico do Canjerana, local onde estava prevista a instalação de um dos pontos de antena com repetidor do sistema de radiocomunicação. Os equipamentos já haviam sido levados até o local nos dias anteriores, via helicóptero, com auxílio da Polícia Militar Ambiental. Como são equipamentos grandes e pesados e o deslocamento terrestre fica inviabilizado, o projeto contou com essa parceria para o transporte. A previsão é que a empresa contratada realizasse a instalação do sistema nos dias seguintes à visita técnica. No local foi possível visualizar os equipamentos prontos para serem instalados, bem como o possível local de instalação (imagens 1 a 4).

Adicionalmente, o deslocamento permitiu verificar as estradas em processo de manutenção ou recentemente recuperadas. O bom estado desses acessos é crucial para otimizar os deslocamentos em operações preventivas e de combate a incêndios. As estradas também funcionam como aceiros, que consistem em faixas sem vegetação com o papel de impedir que, em caso de ocorrência, o fogo se espalhe (Imagens 5 e 6).



Imagem 1. Subida ao Pico do Canjerana

Data: 13/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 2. Equipes Semente e Caraça – Pico do Canjerana

Data: 13/07/2026

Autoria: Daniel Muniz



Imagem 3. Equipamentos para posterior instalação

Data: 13/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

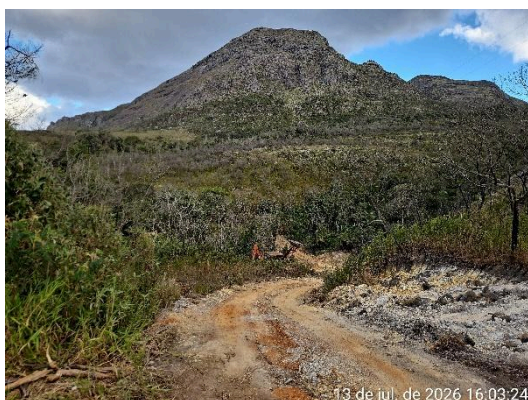


Imagem 4. Possível local de instalação

Data: 13/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 5. Estrada em manutenção

Data: 13/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

Imagem 6. Estrada em manutenção

Data: 13/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 14 de julho a equipe, composta por Carolina e Bernardo, se deslocou para o outro ponto de instalação do sistema de radiocomunicação, em local conhecido como “Piscina”. Os equipamentos foram instalados no local em dezembro de 2025 e estão em funcionamento, permitindo comunicação geral entre os colaboradores da RPPN, incluindo demandas de monitoramento de fronteiras e verificação de focos de incêndio. No local foi possível visualizar a antena e a repetidora de sinal que foram instaladas (Imagens 7 e 8).

Ainda, o veículo adquirido para as atividades de prevenção e combate a incêndios foi verificado em uso, sendo utilizado para as ações acompanhadas (Imagem 9).



Imagem 7. Antena instalada – Área da Piscina
(destacada em vermelho)

Data: 14/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 8. Repetidora de sinal instalada – Área da Piscina

Data: 14/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 9. Veículo adquirido e utilizado no projeto

Data: 14/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

A equipe então se deslocou para realizar a trilha da Bocaina, a fim de visualizar alguns dos locais atingidos pelo incêndio florestal ocorrido em 2024 e que foi um dos focos do diagnóstico de sensibilidade das áreas e do plano de combate a incêndio realizados. No local é possível visualizar a vegetação e estruturas naturais, como ninhos de insetos, que

sofrem com o fogo. É possível visualizar a vegetação recuperada, em processo de rebrotas (Imagens 10 a 17).

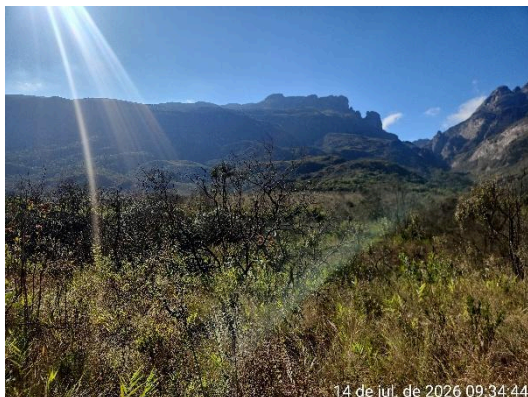


Imagem 10. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 11. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 12. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

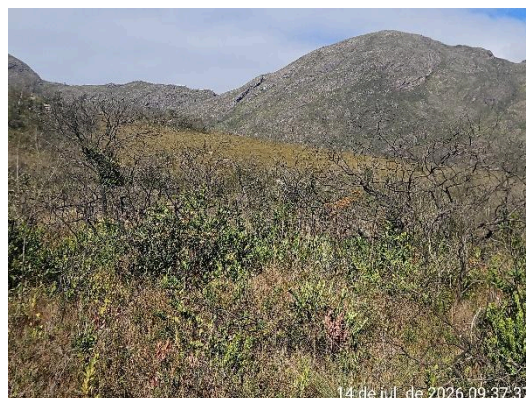


Imagem 13. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

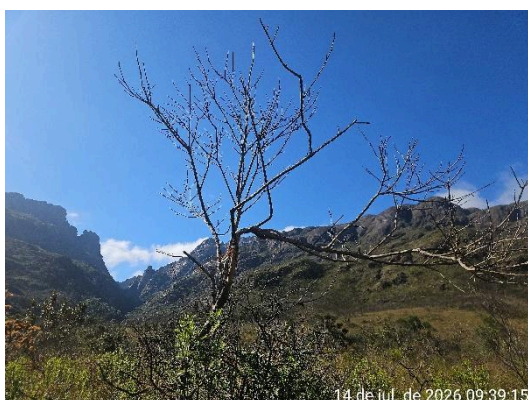


Imagem 14. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 15. Área afetada por incêndio em 2024
Data: 14/07/2026
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 16. Área afetada por incêndio em 2024

Data: 14/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon



Imagem 17. Área afetada por incêndio em 2024

Data: 14/07/2026

Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon

O projeto está na etapa final, em seu 22º mês de execução. Durante a visita de monitoramento e análise de relatórios técnicos parciais, constatou-se que as atividades propostas estão sendo desenvolvidas, com as alterações mencionadas sendo consideradas relevantes para melhores resultados práticos. A Imagem 18 apresenta o cronograma inicialmente aprovado, do qual, em suma, foi executado:

- Diagnóstico de sensibilidade das áreas – Um diagnóstico executado e concluído;
- Plano de Combate a incêndio – Um plano de combate executado e concluído;
- Prevenção Educativa – Estavam previstas aproximadamente 48 blitz educativas, foram realizadas 5. A meta será repactuada, de acordo com demanda e disponibilidade;
- Construção de aceiros e roçadas nas trilhas e divisas – Atividade sendo desenvolvida de maneira regular, de acordo com demanda;
- Monitoramento das divisas – atividade desenvolvida de maneira contínua, aproximadamente duas vezes na semana;
- Combate a incêndios florestais – atividade sob demanda, foi realizado combate ao incêndio na RPPN em 2024;
- Consolidação e análises dos dados anuais do projeto – Apresentado um relatório anual, com previsão de apresentação de mais um ao término do projeto.



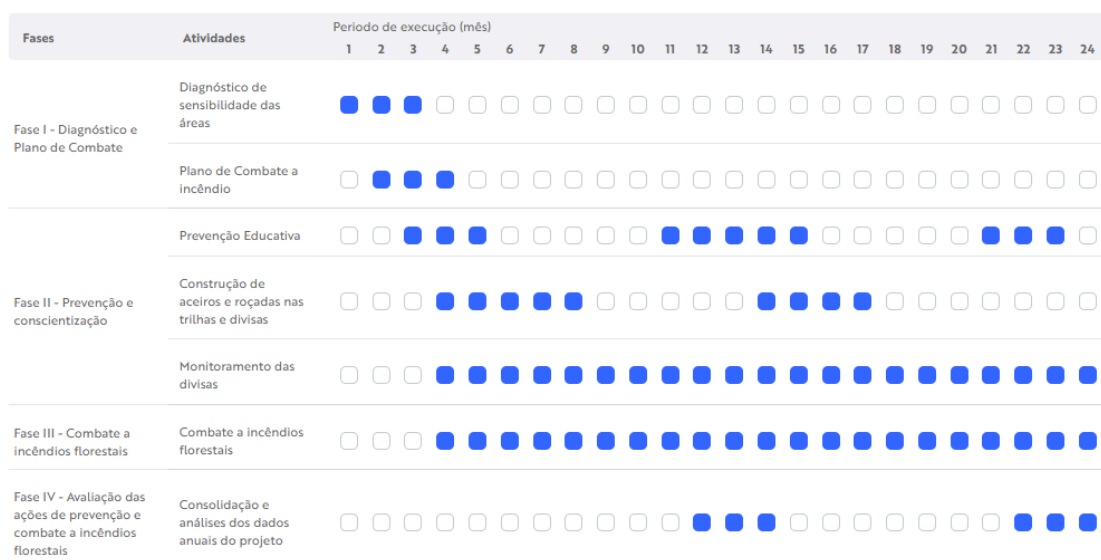


Imagem 18. Cronograma pactuado

Ao final da visita, conclui-se que o projeto está em andamento, com execução das atividades previstas e sendo bem recebidos pela equipe.

Sem mais,

Belo Horizonte, 28 de julho de 2026.