

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Protetores da Serra!

Proponente: Associação PBCM de Educação e Assistência Social

Local: Barão de Cocais, Santa Bárbara e Catas Altas

Responsável Técnico: Pedro de Castro Corrêa Valente

Nos dias 23 e 24 de março de 2025, a equipe do Semente, representada por Pedro de Castro e Carolina Rodrigues, participou da visita técnica de acompanhamento do projeto *Protetores da Serra!*, no município de Catas Altas - MG, executado pela Associação PBCM de Educação e Assistência Social.

O projeto tem como objetivo capacitar 60 (sessenta) pessoas dos municípios de Barão de Cocais, Santa Bárbara e Catas Altas na prevenção e combate a incêndios florestais. Adicionalmente ao curso, os participantes que concluírem a capacitação receberão equipamentos de proteção individual e ferramentas básicas para atuação em focos de incêndio.

A equipe técnica do Semente acompanhou o treinamento inaugural da primeira turma de brigadistas voluntários, realizado no Santuário do Caraça. O evento contou com a participação de 28 pessoas, incluindo guias de Santa Bárbara e Catas Altas, funcionários do Parque do Caraça e Guardas Municipais de Santa Bárbara. A capacitação foi ministrada por profissionais do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais: o Tenente Luciano, o Sargento Patrocínio e o Soldado Scarpelli. Douglas Henrique da Silva, biólogo e Coordenador Ambiental do Santuário do Caraça, também participou da atividade.



Figura 1 - Primeiro dia de treinamento dos brigadistas voluntários

Autoria: Pedro de Castro

Data: 23/03/2025

Durante o primeiro dia de treinamento, a programação foi abrangente, abordando conceitos essenciais para a atuação em emergências. Inicialmente, foram detalhados os fundamentos do Sistema de Comando de Incidentes (SCI), uma metodologia padronizada para gerenciamento de ocorrências, e a elaboração do Plano de Ação no Incidente (PAI), ferramenta utilizada para organizar e coordenar as respostas a eventos adversos. A pauta incluiu também a discussão sobre acidentes ofídicos, destacando procedimentos de primeiros socorros e medidas preventivas. O ponto central do dia foi a Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP), com uma dedicação especial à capacitação dos participantes nesta manobra. A instrução teórica foi focada no reconhecimento de uma Parada Cardiorrespiratória (PCR), bem como na sequência correta de execução da RCP, seguindo as diretrizes atuais. Posteriormente, foi realizado

um treinamento prático intensivo com manequins de RCP, permitindo que todos os participantes executassem as compressões torácicas com a profundidade e frequência adequadas, realizassem as manobras de abertura de vias aéreas e a respiração por ventilação, além de praticarem o uso correto do Desfibrilador Externo Automático (DEA).



No segundo dia de treinamento, a instrução foi conduzida pelo Soldado Scarpelli, com foco aprofundado na teoria e implicações dos incêndios florestais. A ementa do curso ofereceu uma compreensão abrangente do tema, iniciando pela conceituação do triângulo do fogo e explorando as causas, consequências e diversos tipos de incêndios florestais. Foram abordados os mecanismos de transferência de calor e os métodos de extinção de fogo, elementos cruciais para o planejamento e

execução do combate. A análise da coluna de fumaça e dos fatores que influenciam na propagação do fogo foi detalhada, fornecendo aos participantes conhecimentos essenciais para a leitura do cenário e previsão do comportamento do incêndio. O treinamento também cobriu a identificação e o uso de materiais operacionais de controle e materiais de ataque direto, fundamentais para a ação no terreno. Por fim, foram apresentadas as técnicas de combate a incêndios florestais por meio de aeronaves, incluindo o uso de aviões e a identificação das partes críticas do helicóptero envolvidas nessas operações, enriquecendo a visão sobre as estratégias aéreas de combate.



Figura 4 - Segundo dia de treinamento dos brigadistas voluntários

Autoria: Pedro de Castro

Data: 24/03/2025

O treinamento também incluiu uma importante etapa de exercícios práticos em campo, permitindo aos participantes aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos. Contudo, é importante registrar que a equipe técnica do Projeto Semente não esteve presente para acompanhar diretamente o desenvolvimento dessas atividades. Mesmo sem o acompanhamento *in loco*, o proponente providenciou a documentação do treinamento prático por meio de relatos fotográficos. Essas imagens, apresentadas a seguir, demonstram a efetiva aplicação das técnicas teóricas aprendidas pelos participantes nas simulações em campo.



O projeto, que se encontrava em seu terceiro mês de um cronograma total de seis meses, demonstra um avanço consistente. Durante a recente visita de acompanhamento foi possível constatar o andamento satisfatório e adequado das ações. As observações em campo indicam que o projeto está progredindo conforme o planejado, com as entregas sendo executadas em alinhamento com as expectativas. É importante ressaltar que a segunda data de treinamento está agendada para o final do mês de maio, e será realizada em conjunto com as aquisições de materiais e equipamentos previstos para as próximas fases.

Sem mais,



semente

Belo Horizonte, 26 de maio de 2025.