RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO MONA LAPA DE VAZANTE
Proponente: ADVAZ - AGENCIA PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL, INTEGRADO, E SUSTENTAVEL DE VAZANTE-MG EREGIAO.
Local: Vazante
Responsável Técnico: Eduardo Santos

No dia 26 de fevereiro de 2025, a equipe do Semente, representada por Thiago Souza e Eduardo Santos, participou de visita técnica em Vazante, onde estão sendo realizadas as atividades do projeto *EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO MONA LAPA NOVA DE VAZANTE.*

Gruta Mona Lapa Nova de Vazante
Autoria: Eduardo Santos
Data: 26/02/2025

A *EXECUÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO DO MONA LAPA NOVA DE VAZANTE* tem como objetivo a implantação de um sistema para iluminação e vídeo monitoramento da caverna Lapa Nova, com o intuito de preservar e conservar a bio e geodiversidade local, além de promover o trabalho de educação e conscientização ambiental da população e a potencialização do turismo local e

regional, que fazem parte dos objetivos do Plano de Manejo da unidade de conservação.

A equipe da Plataforma Semente foi recebida na unidade de conservação por Gilberto, que é técnico ambiental do IEF e atua na preservação e conservação do local. Juntos, todos seguiram até a área onde foi realizada a primeira intervenção do projeto, a instalação de um quadro de distribuição de energia, de onde partirão as instalações de iluminação e lógica da gruta. No local, aguardavam os engenheiros responsáveis pela elaboração dos projetos e também pela execução das instalações, que acompanharam a visita e elucidaram o passo a passo de como tudo será executado.

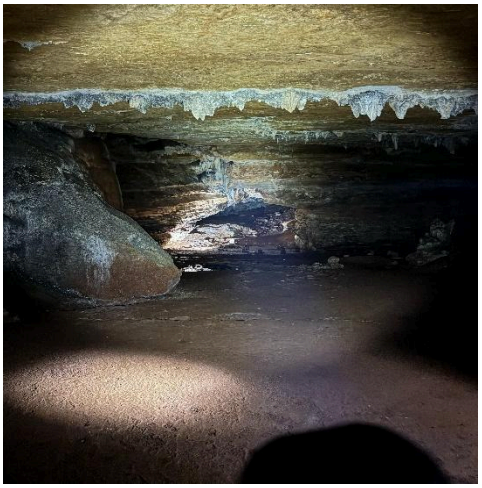
Equipe semente e de engenharia do projeto.
Autoria: Thiago Souza
Data: 26/02/2025

Casa de controle do sistema de iluminação e vídeo.
Autoria: Thiago Souza
Data: 26/02/2025

Antes da entrada da gruta, está sendo construída uma pequena casa de controle de onde será possível acessar os sistemas de iluminação e de vídeo monitoramento para controle e identificação de pontos com falhas – como, por exemplo, lâmpadas queimadas.

Guiadas por Gilberto, as equipes entraram na gruta e puderam visualizar, com o auxílio de lanternas, onde serão instalados os pontos de iluminação e ter uma ideia de como será a iluminação da gruta após o término do projeto. De acordo com Gilberto e a equipe de engenharia responsável pela execução, o objetivo principal é de que toda a infraestrutura seja executada de forma discreta, para que não conflite com a paisagem natural da gruta.

Equipes em visita interna à gruta.
Autoria: Thiago Souza
Data: 26/02/2025



Ponto de iluminação interna da gruta.
Autoria: Thiago Souza
Data: 26/02/2025

Ao final da visita, constatamos que o projeto está em andamento e que as atividades estão sendo executadas conforme o previsto e satisfatoriamente recebidas pelos participantes.

Sem mais,

Belo Horizonte, 24 de março de 2025.