

RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Projeto: Iluminação Monumento Natural Lapa Nova de Vazante

Proponente: ADVAZ – Agência para o desenvolvimento local, integrado, e sustentável de Vazante-MG e região.

Local: Vazante – MG

Responsável Técnico: Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 30 de agosto de 2023, a equipe do Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon e Paula Grandi Leão Coelho, participou da visita técnica ao projeto “Iluminação Monumento Natural Lapa Nova de Vazante”, no município de Vazante – MG. O projeto está em fase inicial, tendo sido iniciado em 14/08/2023. O encerramento está previsto para 14/02/2024.

Inicialmente foi realizada uma reunião com a participação da Ubirana Magela Rodrigues Ferreira, representante da ADVAZ e com membros do Instituto Estadual de Florestas (IEF), órgão responsável pela gestão da unidade de conservação (UC) Monumento Natural Estadual Lapa Nova de Vazante, objeto do projeto. Representando esta instituição estavam presentes Gilberto dos Reis Ferreira - Gerente IEF, Jose de Paula Martins - Ponto focal de fomento, Paulo Sérgio Cardoso Vale - Coordenador do Núcleo de Biodiversidade e Fernando da Silva - Coordenador do Viveiro e da Agência de Florestas e Biodiversidade de Lagamar e também Dayane Gonçalves de Oliveira - encarregada administrativo financeiro da Madeireira Carvalho, empresa contratada executora da instalação da cerca, referente ao projeto “Cercamento do Monumento Natural Lapa Nova de Vazante”, também visitado no dia. Na ocasião foi apresentada a atuação de ambas as instituições no município, os atuais projetos em execução e os projetos com início previsto para os próximos meses. Ainda, foram expostas as problemáticas atuais enfrentadas na unidade de conservação, como depredação do patrimônio natural e como projeto de iluminação da caverna vem com auxílio para mitigação dos problemas expostos.



No período da manhã a equipe realizou a visita ao projeto "Cercamento do Monumento Natural Lapa Nova de Vazante", que está em execução na mesma área. Após o almoço, iniciamos a visita ao projeto de Iluminação. A ideia é realizar um projeto de iluminação e instalação de três câmeras de segurança na Gruta Lapa Nova, considerada a maior gruta do noroeste mineiro.



Iniciamos a visita com o Gilberto explicando a ideia de implantações que estão sendo realizadas na UC. Após a finalização do cercamento da unidade serão instaladas estruturas de guarita, sede administrativa e centro de visitantes. Com isso, o acesso ficará restrito com o acompanhamento de monitores, a fim de cessar a depredação do patrimônio natural.



O projeto de iluminação está sendo executado pela JOS Serviços – Engenharia Elétrica. Na ocasião da visita estavam presentes Jhonathan e Jaciara, representantes da empresa. Estão sendo realizados diversos testes de iluminação, com o objetivo de averiguar quais tipos, cores e incidência de luz ficam melhor em cada um dos salões e estruturas da gruta. Pretende-se instalar iluminação de uma forma que os visitantes, juntamente com o guia, tenham quatro possibilidades de experiência: 1) Todas as luzes acesas em sua intensidade máxima; 2) Todas as luzes acesas com a possibilidade de regular a intensidade; 3) As luzes irem acendendo conforme o visitante vai adentrando, de modo que a caverna “se apresente” e 4) Todas as luzes apagadas, utilizando apenas lanternas.

O projeto de iluminação irá prever a instalação de pontos de luz em locais estratégicos, que enfatizem a grandeza e profundidade da caverna, dando um aspecto de “luz no fim do túnel”. Ainda, pretende-se que a instalação da iluminação seja realizada de forma que os

fios de energia não fiquem visíveis, deixando a gruta com o aspecto o mais próximo possível do natural. Também existe a preocupação da iluminação instalada não alterar os aspectos naturais da caverna, como temperatura e umidade, o que poderia propiciar a proliferação de fungos no local e um desequilíbrio local.



Então, visitamos todos os salões que estarão disponíveis para a visita guiada e onde a iluminação será instalada. São popularmente conhecidos como salão principal, salão do boi, salão dos anjos, salão do mapa do Brasil e também alguns corredores e estruturas sem nomes específicos.





Conclui-se que o projeto está em andamento, com as atividades acontecendo de acordo com o cronograma proposto.

Sem mais,

Belo Horizonte, 14 de setembro de 2023.