

## RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

**Projeto:** Projeto Corredor Ecológico

**Proponente:** Brigada Carcará

**Local:** Piedade do Paraopeba – Brumadinho – MG

**Responsável Técnico:** Carolina Rodrigues Bordignon

No dia 26 de março de 2024 a Plataforma Semente, representada por Carolina Rodrigues Bordignon e Maria Letícia Ticle, participou da visita técnica ao *Projeto Corredor Ecológico*. O projeto tem como objetivo reflorestar 60 mil metros quadrados de áreas de proteção permanente (APP) em até 10 propriedades rurais no distrito de Piedade do Paraopeba e entorno, por meio do plantio de 12 mil mudas de espécies nativas da Mata Atlântica e cercamento de nascentes. O projeto teve início em 01/08/2023 e tem previsão de encerramento em 01/11/2024, totalizando 15 meses de execução.

A equipe encontrou-se com Lucas Lara e Paulo, representantes da Brigada Carcará, por volta de 9h00 na Fazenda Santa Cruz, uma das propriedades onde o plantio está sendo executado. Também estavam presentes Javé e Jaime, representantes da empresa de consultoria responsável pelo mapeamento da propriedade e seleção de espécies e suas respectivas quantidades a serem plantadas. Previamente ao plantio é realizado o Projeto Técnico de Reconstituição de Flora (PTRF) para cada propriedade, constituindo um estudo das melhores espécies e suas quantidades a serem plantadas na área.

No PTRF elaborado para a propriedade está previsto o plantio de 981 mudas, distribuídas em sete áreas poligonais e oito linhas contínuas para o preenchimento de áreas descobertas na APP de uma nascente. Até o momento foram plantadas 800 mudas. Ainda, para o local está previsto o cercamento de uma área de nascente de 476 metros, sendo uma cerca de mourões e cinco fios de arame. O plantio das mudas restantes e replantio das que não ocasionalmente sobreviverem, bem como a execução da cerca estão previstos para ocorrer nos próximos meses.

Posteriormente, a equipe se deslocou para a Fazenda conhecida como “Paulo Preto”. Para esta propriedade está previsto, segundo o PTRF elaborado previamente, o plantio de 1.100 mudas. Até o momento foram plantadas 930, distribuídas em áreas poligonais e ao redor de nascentes. Além disso, o cercamento foi iniciado, contemplando APP da mata ciliar em três diferentes áreas, com a finalidade de evitar a entrada de gado e pisoteio no local. Dos 755 metros previstos, foi realizado aproximadamente 100 metros, sendo que o restante será realizado nos próximos meses.

Até o momento o plantio foi iniciado em três propriedades. Pelo menos mais quatro propriedades receberão o plantio de mudas e cercamento, totalizando sete propriedades em Piedade do Paraopeba e região. Algumas das espécies vegetais plantadas nas propriedades: angico-vermelho, cedro-rosa, copaíba, guapuruvu, ingá-do-brejo, ipê-rosa, jatobá, juçara, mamica-de-porca, pau-d’alho, pau-ferro, peroba-rosa, quaresmeira, dentre outras.



Equipes Brigada Carcará, consultoria e proprietário da Fazenda Santa Cruz  
Autoria: Lucas Silva  
Data: 26/03/2024



Vista geral de uma das áreas de plantio  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas ao redor da lagoa – Fazenda Santa Cruz  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas ao redor da lagoa – Fazenda Santa Cruz  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas – Fazenda Santa Cruz  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Conversa das equipes em uma das linhas de plantio - Fazenda Santa Cruz  
Autoria: Maria Letícia Ticle  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Mudas plantadas – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Muda plantada – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 26/03/2024



Cercamento iniciado – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 05/03/2024



Cercamento iniciado – Fazenda Paulo Preto  
Autoria: Carolina Rodrigues Bordignon  
Data: 05/03/2024

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

Sem mais,

Belo Horizonte, 09 de abril de 2024.