

## PARECER TÉCNICO

**Projeto:** Projeto Terra das Águas - Programa Vida Nova Rio Formiga

**Proponente:** Fundação Educacional de Formiga - MG - FUOM

**Local:** Formiga / MG

**Responsável Técnico:** Renata Fonseca

Nos dias 01 e 02 de abril de 2019 a equipe do Semente, representada por sua Coordenadora técnica, Renata Fonseca, e Coordenadora Financeira, Ustane Martins, realizou uma visita de acompanhamento ao projeto "Terra das Águas - Programa Vida Nova Rio Formiga " para ter conhecimento do local e das atividades que serão desenvolvidas ao longo do projeto.

O **Projeto Terra das Águas - Programa Vida Nova Rio Formiga** é uma iniciativa que visa revitalizar parte das nascentes da sub-bacia do Rio Formiga para que a população não tenha problemas com o fornecimento de água durante a estiagem. Dentro deste objetivo, o projeto prevê o cadastro de 50 proprietários rurais, junto com a realização do Projeto Individual de Propriedade (PIP) que definirá as intervenções necessárias para se atingir os objetivos propostos e subsidiar as negociações com o proprietário.

A visita técnica realizada em abril foi programada com objetivo de acompanhamento do treinamento dos estagiários que farão parte da equipe técnica do projeto, a fim de verificar quais serão as atividades executadas por eles ao longo dos trabalhos.

Os estagiários selecionados para esse treinamento foram quatro alunos dos cursos de Engenharia Agrônoma e Engenharia Ambiental e Sanitária do Centro Universitário de Formiga - UNIFORMG. A equipe de treinamento foi composta pelo Analista Ambiental, Evandro Siqueira; o Coordenador Geral do Projeto, Heytor Marcos

Silva Pimenta; a Supervisora de Projeto de Extensão, Profa. Dra. Kátia Daniela Ribeiro; e o Coordenador de Execução, José Ivo da Silva.

O treinamento ocorreu em duas fases, sendo uma fase teórica, em laboratório, e uma fase prática, em campo, que serão descritas a seguir.

### **Fase Teórica – 01/04/2019**

Avaliação do Imóvel Rural escolhido para o treinamento, contemplando:

- Verificação da planta topográfica do imóvel;
- Download dos dados e shapes do CAR;
- Treinamento para edição dos arquivos da planta ou do CAR no software Qgis e Autocad;
- Realização de croqui com uso do solo;
- Pré diagnóstico do imóvel com imagens de satélite;



### **Fase Prática – 02/04/2019**

Visita a uma propriedade rural, contemplando as atividades:

- Treinamento do uso do GPS;
- Conferência dos dados do Croqui com o uso do GPS de navegação (recursos hídricos, vegetação nativa, áreas de uso antrópico);
- Entrevista com o proprietário (questionamento sobre captação e uso de água; efluentes e formas de tratamento; produção agropecuária e formas de manejo);



Após a fase prática, foi realizado ainda mais um dia de treinamento em laboratório com intuito de ensinar aos estagiários a digitalização das planilhas de campo; cálculo do terraceamento e barraginhas; cálculo de distância de cercas; análise do solo coletado; e estudo de proposta para melhoria do manejo produtivo, irrigação, tratamento de efluente e reflorestamento.

Infelizmente a equipe de monitoramento da plataforma Semente não pode estar presente neste último dia de treinamento, porém os dois dias iniciais já foram suficientes para análise das ações.

Após acompanhamento do treinamento foi possível concluir que a equipe de trabalho está bem organizada, com estrutura de equipamentos suficiente para desenvolvimento da primeira fase do projeto, que é a execução dos 50 PIP's previstos.

Ressalta-se que esse acompanhamento foi apenas inicial para verificação do início dos trabalhos, porém, sabe-se que, serão necessários próximas visitas com objetivo de verificar o cadastramento dos proprietários de maneira efetiva, e não somente em formato de treinamento.

Sem mais,

Belo Horizonte, 01 de maio de 2019.