

Usina Hidreletrica de Teles Pires



Relatório Simplificado Semestral

Período de 01/01/2016 à 30/06/2016

Agosto/2016

1. Empresas Executoras

- CHTP, Elo Ambiental.

2. Ações realizadas

- Os resultados serão apresentados em três etapas, sendo a primeira em relação os dados de expedição de mudas apresentado os dados consolidados de Outubro de 2015 a junho de 2016, as mudas expedidas foram destinadas para segunda etapa do Plantio de mudas o qual é detalhada no Programa de Recomposição Florestal P.34. A segunda parte será apresentada os resultados do resgate de germoplasma Vegetal (Resgate de Sementes e Plântulas Via regeneração natural) apresentado os dados consolidados de Outubro de 2015 a junho de 2016. E por fim a terceira etapa apresentação do banco de dados da produção de mudas do viveiro, mudas essas para atender a demanda do Programa de Recomposição Florestal P.34 para Terceira etapa do plantio a ser realizada no período chuvoso de 2016 e começo de 2017.

3. Resultados

- **Expedição de Mudas:** Ao todo neste período de outubro/15 a junho/16 referente a segunda etapa do plantio de mudas do programa de recomposição florestal P.34, foram expedidas 348.880 mudas, sendo que a maioria 338.715 mudas foram para o Programa de Recomposição Florestal P.34, sendo responsável pelo plantio a empresa Ouro Verde, para o PRAD do Canteiro e prefeitura de Paranaíta para parceria com os proprietários do Assentamento foram destinada 10.165 mudas. A listagem florística da expedição está representada por 278 espécies, 54 famílias. Destas espécies 145 (216.331 mudas expedidas) são espécies alvo de acordo com a lista do PBA. Onde estão divididas nas categorias ecológicas: pioneiras e não pioneiras
- **Resgate de Germoplasma Vegetal Sementes e Plântulas via regeneração natural:** No resgate de germoplasma está consolidado os dados do período de outubro de 2015 á junho de 2016 foram amostrados **654 indivíduos** de Árvores Matrizes, representantes de 42 famílias, e **125 espécies**, divididas nas categorias Pioneiras e Não Pioneiras, dessas 70 espécies são considerada espécie-alvo lista PBA – P.14. O peso total de frutos/sementes sem beneficiamento foi de **3048,45 Kg**. A família Fabaceae destacou-se em número de espécie e em peso de Sementes. Foram resgatadas **48616 plântulas** via regeneração natural, representadas por **19 espécies** distribuídas em 14 famílias, sendo Apocynaceae, Moraceae e Vochysiaceae com maior número de plântulas. As espécies *Brosimum lactescens* (S.Moore) C.C.Berg, *Aspidosperma spruceanum* Benth. ex Müll.Arg., *Vochysia ferruginea* Mart., *Triplaris gardneriana* Wedd e *Aspidosperma carapanauba* Pichon destacaram-se em quantidade de plântulas.
- **Produção de mudas e Manutenção do Viveiro de mudas:** Na Produção de mudas está consolidado os dados do período de outubro de 2015 á junho de 2016, estas mudas produzidas têm como objetivo atender a demanda do Programa de Recomposição Florestal P.34 para Terceira etapa do plantio a ser realizada no período chuvoso de 2016 e começo de 2017. Já foram produzidas **501.657 mudas** durante o período, distribuídas em 43 famílias, com total de 145 **espécies**, sendo 42% Pioneiras e 58 % Não Pioneiras, já na produção de mudas a classificação do grupo ecológico apresentou inversão sendo 58% das mudas produzidas provenientes de espécies Pioneiras e 42% de espécies não

pioneiras. 83 espécies estão inseridas na listagem de espécie-alvo lista PBA – P.14. A família Fabaceae destacou-se em número de espécie (45) e mudas repicadas (172960) as outras famílias estão representadas por menor número de espécie. As espécies *Genipa spruceana* Steyerl e *Citharexylum myrianthum* Cham apresentaram destaque na produção de mudas, seguida pelas espécies *Citharexylum montevidense* (Spreng.) Moldenke e *Hydrochorea corymbosa* (Rich.) Barneby & J.W.Grimes.

4. Ações futuras

As principais atividades a serem realizadas no próximo Semestre são:

- Continuidade na seleção e mapeamento de matrizes para a coleta das sementes; Coleta das sementes e plântulas nas matrizes selecionadas; Tratamento e armazenamento das sementes e preparação e envio dos lotes; Produção de Mudas;
- Expedição de Mudas e Manutenção do Viveiro de Mudas.