

## **VIVEIROS E SEMENTES AGROFLORESTAIS - GLÓRIA STEFHANY ALBUQUERQUE SILVA**

### ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE

O uso das sementes e viveiros florestais como ferramentas de preservação, conservação e educação ambiental devem ser influenciadas para despertar nas pessoas a importância de serem sujeitos ativos na preservação das riquezas que o meio ambiente nos proporciona. O objetivo do trabalho foi desenvolver atividades técnicas e científicas de assessoramento e capacitação para implantação de um viveiro que produzirá mudas de espécies nativas e frutíferas e serão realizadas atividades relacionadas a produção de sementes e mudas agroflorestais. Objetiva também ser um instrumento de educação ambiental na comunidade. O presente trabalho foi realizado na comunidade Nossa Senhora da Guia, na região da Morraria, município de Cáceres-MT, coordenadas geográficas S15°05'53" e W57°03'18". O viveiro agroflorestal foi implantado na sede do grupo Frutos da Terra (Associação Regional das Produtoras Extrativistas do Pantanal) e no Campus Cáceres Prof. Olegário Baldo do IFMT. Até o presente momento, tem-se como resultado a elaboração do Projeto técnico do Viveiro Agroflorestal. No Projeto consta todas as etapas, atividades, insumos e equipamentos necessários para a sua implantação. A interação comunidade e professores, técnicos e estudantes do IFMT possibilitaram a execução do projeto, de modo que o viveiro se encontra instalado, com destaque para o sistema de irrigação. As orientações quanto a coleta, beneficiamento e superação de dormência de sementes foram proferidas pelos estudantes do IFMT. Os viveiros agroflorestais e as sementes utilizadas para a produção de mudas são ferramentas que além da produção de mudas, podem ser utilizadas para a sensibilização das pessoas sobre a importância do meio ambiente.

Palavras-chave: Educação ambiental, IFMT, produção de sementes e mudas.