

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: FÁBIO PINTO MAGALHÃES

TÍTULO: PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS E ARBORIZAÇÃO URBANA

AUTORES: FÁBIO PINTO MAGALHÃES

ORIENTADOR: Profª. MsC. Tania Cristina Teles Oliveira

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: arbóreas, germinação, sementes, beneficiamento.

RESUMO

A produção de mudas de espécies florestais em recipientes é o sistema mais adotado pelos viveiros. Isto se justifica uma vez que é possível alcançar padrões de qualidade superiores, além de se ter o controle sobre a nutrição e proteção das raízes, tanto por danos mecânicos quanto por desidratação, além de facilitar o manejo tanto no viveiro quanto para o transporte até o local de plantio definitivo. O objetivo do trabalho é desenvolver técnicas para produção de mudas arbóreas de espécies nativas e urbanas em viveiros e sementeiras na fazenda experimental FESP/UEMG em Passos-MG, para utilização em projetos de arborização urbana e recuperação de áreas degradadas. Para o desenvolvimento do trabalho realizou-se levantamento Florístico próximo aos locais a serem reflorestados e no perímetro urbano de com o objetivo de identificar as espécies matrizes que serão utilizadas nas coletas de sementes. Coletou-se sementes de diversas espécies sendo: Ipê Roxo, pata de vaca, sete copas, Acácia, ipê mirim, entre outras respeitando o calendário de coleta de sementes. As sementes coletadas estão sendo beneficiadas na fazenda experimental, para posterior plantio e cultivo das mudas. Preliminarmente estão sendo cultivadas no viveiro da fazenda experimental 2000 mudas adequadas para recuperação de área degradadas, matas ciliares e arborização urbana. Algumas destas mudas já foram levadas ao local de plantio. Será desenvolvido mudas para utilização em projetos de florestamento e reflorestamento.