

NOME: DERICK ALAN SILVA

TÍTULO: UTILIZAÇÃO DO CENSO FLORESTAL COMO FERRAMENTA PARA O MANEJO SUSTENTÁVEL DE FLORESTAS

AUTORES: DERICK ALAN SILVA

ORIENTADOR: ANNA CAROLINA SIMÕES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: Manejo, floresta, censo, sustentabilidade.

RESUMO

A implantação do manejo sustentável de florestas é uma importante alternativa para gerar renda garantindo o desenvolvimento sustentável em áreas de preservação. Entre as etapas fundamentais do ordenamento de atividades de manejo florestal está a avaliação acerca da composição da floresta a ser manejada. Essa avaliação pode ser feita por meio de inventários florestais, os quais qualificam e quantificam os recursos referentes às espécies vegetais ocorrentes. O levantamento arbóreo total do conjunto florestal da Amepi, localizado em João Monlevade/MG, coordenadas 19,5°S e 43,7°O, resultou na identificação de 46 espécies nativas. Na coleta de dados e identificação das árvores em campo registrou-se: local, data da coleta, espécie encontrada (nome vulgar e científico), origem, porte, CAP, altura, floração, frutificação e condições fitossanitárias. As sementes coletadas foram postas para secagem e submetidas a armazenagem e exposição para visitantes. As atividades do projeto iniciaram em abril de 2012 e estão compreendidas numa área arborizada de 15.500m², cuja formação florestal encontra-se em estado clímax após processo de recuperação ambiental que teve início no ano de 1985. Atualmente o bosque florestal da Amepi conta com uma trilha ecológica que tem a finalidade de conscientizar os visitantes e mostrar exemplos práticos e condizentes com a realidade local de manejo de florestas, além de divulgar e promover a troca de saberes populares e científicos acerca de árvores nativas.