

Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás

Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016

ISSN: 2177-3327

REVITALIZAÇÃO DA MATA DE GALERIA DO RIBEIRÃO DAS ANTAS PRÓXIMO A AMBEV (COMPAINHA DE BEBIDAS DAS AMÉRICAS), MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS – GO

VALDIVINO DOMINGOS DE OLIVEIRA JÚNIOR, RODRIGO LIMA DE OLIVEIRA, WILTON RAIMUNDO MARQUES, LINDOMAR CUSTÓDIO C. DA SILVA, MÁRCIO REGINALDO P. MACIEL, JOMAR MAGALHÃES BARBOSA vdojr@yahoo.com.br

Objetivo: Elaborar e executar um plano de recuperação de áreas degradadas da Mata de Galeria do Ribeirão das Antas inseridas na Companhia de Bebidas das Américas, AmBev no município de Anápolis, Goiás, Método: O estudo foi conduzido em áreas de Mata de Galeria do Ribeirão das Antas, inseridas em empresa no interior de Goiás (coordenadas 16°17'45.68"S 48°48'41.49"W). Para alcançar os objetivos foram realizados os seguintes métodos: coleta de sementes para produção de mudas; construção do viveiro; redução de custos (com reaproveitamento). *Também, foram usados procedimentos para recomposição da área, tais, como, limpeza; preparo do solo e o plantio.*A coleta de sementes foi realizada no curso do rio em caminhadas aleatórias. Estas sementes foram armazenadas em local de baixa umidade e, posteriormente foram utilizadas no viveiro para a produção de mudas. As condições de tratamento e armazenamento das sementes foram feitas de acordo com recomendações de Floriano (2004).*Construção do viveiro;*Preparo do Solo;*Plantio Resultados: Conclusão: Uma importante contribuição do presente trabalho foi possibilitar uma experiência profissional a acadêmicos na execução de atividades de campo, na recuperação de áreas degradadas, identificação das espécies nativas; pesquisas bibliográficas e atividades de extensão. Esta vivência possibilitou o estabelecimento do grupo de estudo sobre recuperação de áreas degradadas e abre espaço para que outros projetos sejam executados. Um outro aspecto importante foi à construção do viveiro, que poderá fornecer mudas para os próximos plantios do projeto e também para moradores

Palavras-chave: recuperação de áreas degradadas. produção de espécies vegetais nativas. mata de galeria.