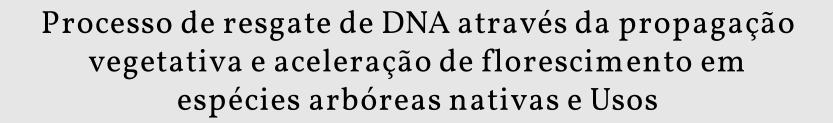
Tecnologias







Resumo

Processo de resgate de DNA de espécies arbóreas nativas e indução de florescimento precoce, por meio de propagação assexuada e utilização de reguladores de crescimento.

Desafios

Aplicação em programas de recomposição da paisagem, especialmente por parte das empresas mineradoras e empresas afins.

Soluções

Processo de resgate de DNA de espécies arbóreas nativas e indução de florescimento precoce, por meio de propagação assexuada e utilização de reguladores de crescimento. Para tanto, são coletados ramos saudáveis de árvores matrizes e enxertados em mudas de até um ano de idade. Em seguida, são aplicadas doses específicas de reguladores de crescimento, os quais agem na síntese de giberelinas e induzem o florescimento precoce dos induvíduos em menos de um ano após sua aplicação.

