

# Tecnologias → *Verdes*





# Processo de resgate de DNA através da propagação vegetativa e aceleração de florescimento em espécies arbóreas nativas e Usos

## 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 indivíduos em menos de um ano após sua aplicação.



# Oportunidades



Propriedade intelectual **BR 10 2020  
003035 3**

Busca por licenciamento ou parceria  
para desenvolvimento.

Contato

