



**Consórcio
Pesquisa Café**



INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL

Embrapa Café, e Procafé

CONTATO PARA NEGÓCIOS

Embrapa Café

negocios.cafe@embrapa.br

Telefone: (61) 3448 4566

www.embrapa.br/cafe

BIOFÁBRICA

DESCRIÇÃO

A Biofábrica permite realizar a clonagem de plantas de café em escala comercial, esta técnica é uma adaptação da metodologia de micropropagação aplicada a multiplicação rápida de cafeeiros. Com ela é possível selecionar uma população de plantas que apresente vantagens comparativas e reproduzir mudas com as mesmas características genéticas. Com a Biofábrica, cultivares clonais de café podem ser desenvolvidas em apenas 10 anos, enquanto que cultivares de propagação por sementes requerem de 25 a 30 anos de trabalho até que esteja pronta para a liberação comercial.

A produção de mudas clonais de Café Arábica em grande escala possibilitará a multiplicação em larga escala de híbridos e a reprodução de cultivares clonais de café arábica.

PONTOS FORTES

- Rápida obtenção de um grande número de mudas com características agrônômicas desejáveis, tais como a resistência a doenças, pragas e à seca;
- Reprodução de cafeeiros que gerem benefícios socioeconômicos e ambientais. Como o aumento da produção, redução do uso de agrotóxicos e a melhoria da qualidade do café.

OPORTUNIDADES

Estabelecer cooperação com empresas de biotecnologia para a produção de cultivares clonais.

Incubar empresas que tenham interesse em realizar a clonagem de mudas de café.

Oferecer consultoria a empresas de biotecnologia, viveiros e demais empresas de reprodução de mudas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

PESQUISA

LABORATÓRIO

PROTÓTIPO

SCALE UP

MERCADO