



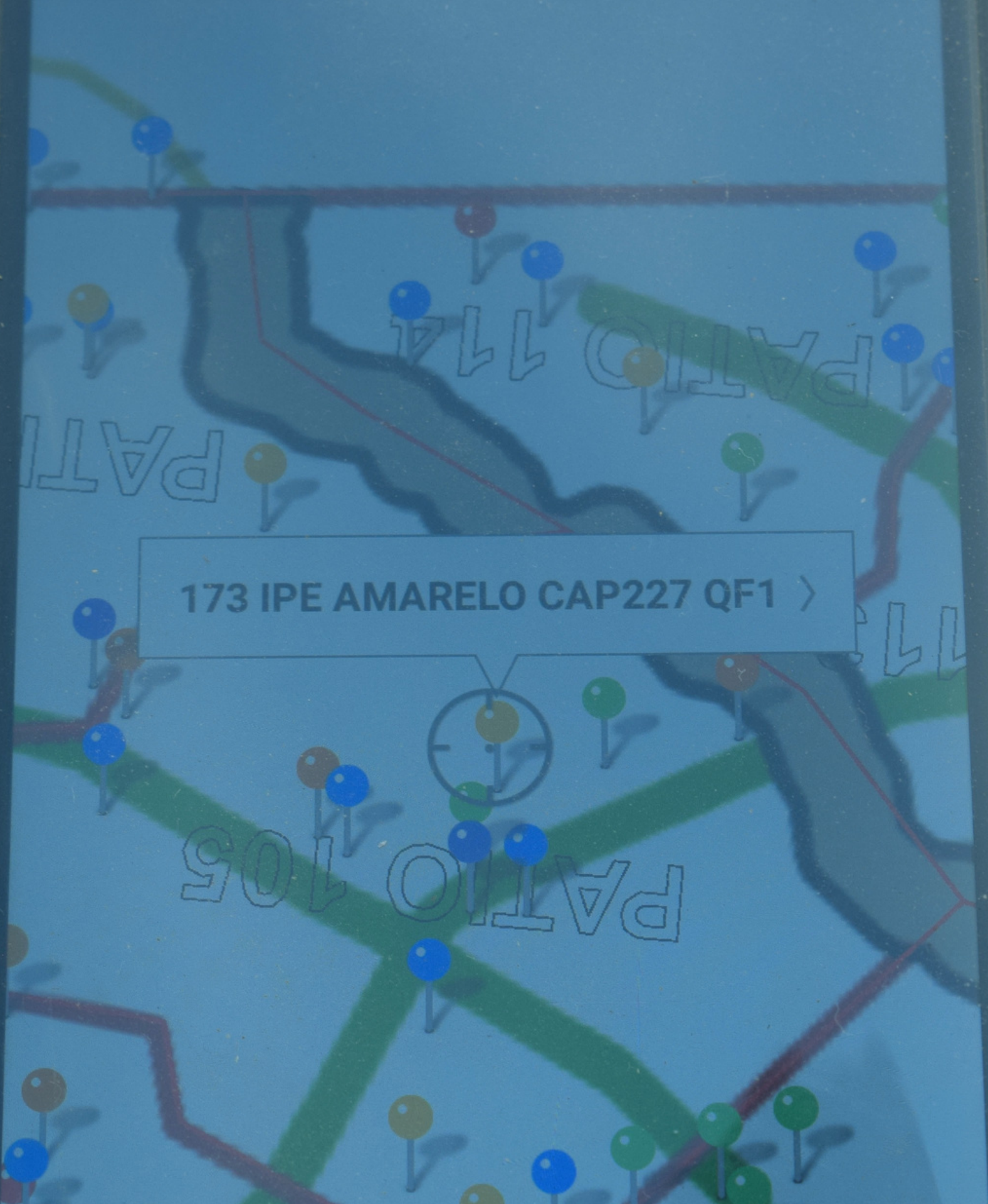
# INVENTÁRIO GENÉTICO

bio-tool

[www.biotool.com.br](http://www.biotool.com.br)



## RASTREABILIDADE DA MADEIRA POR DNA



## **INVENTÁRIO GENÉTICO**

Elaboração de perfis genéticos  
individuais para cada árvore do  
plano de manejo (patente registrada)



## **RASTREABILIDADE DA MADEIRA POR DNA**

Associa o produto madeireiro à árvore  
que lhe deu origem (patente registrada)

# FLUXO

## *1. Coleta*

Coleta de amostra de cada árvore em área de manejo florestal

## *2. Integração*

Otimização de app específico para o acompanhamento pelo próprio cliente

## *3. Envio/Recebimento*

Armazenamento e conservação adequados para envio ao laboratório

## *4. Laboratório*

Descontaminação, extração, amplificação e sequenciamento do DNA

## *5. Perfil de DNA por sequenciamento*

Comparação de loci universais e específicos através de sequenciamento de DNA para cada árvore

## *6. Certificado*

Garantimos a rastreabilidade genética de cada árvore e a identificação correta dos produtos madeireiros até a árvore que lhes deu origem

# A CREDIBILIDADE QUE O SETOR MERECE

- Identificamos a árvore exata (e o plano de manejo) que deu origem ao produto madeireiro
- Produtos madeireiros diferenciados, maior valor agregado
- Atendimento às normas internacionais
- Transparência junto aos órgãos reguladores



bio-tool

+55 (18) 3600-7913 | 99117-3187

[contato@biotool.com.br](mailto:contato@biotool.com.br)

[www.biotool.com.br](http://www.biotool.com.br)