

Uma visão de futuro do IPCI

O IPCI continuará seus esforços internacionais para promover a compreensão e o cumprimento das leis aplicáveis por meio da divulgação e educação dos membros e outros.

O IPCI está intimamente associado ao plantio de árvores de Pau-Brasil. A destruição da Mata Atlântica e o declínio da população de Pau-Brasil começaram há mais de 500 anos. Em 1999, o IPCI decidiu tentar contribuir para a solução estabelecendo a meta de plantio de 500 mil árvores de Pau-Brasil. Após 25 anos,



Coleta de amostras do cerne para análise científica da madeira quanto à densidade, resistência e outros fatores. Fotos: Juliana Neves



fizemos progressos significativos em direção a esse objetivo. O IPCI continua fortemente comprometido em trabalhar em estreita cooperação com nossos parceiros brasileiros para aumentar os investimentos em projetos de conservação que restaurem as espécies e plantações para o eventual uso sustentável do Pau-Brasil.

O IPCI acredita que a ciência é crucial não apenas para os esforços de recrescimento, mas também para o cumprimento legal e a interrupção do desmatamento. Apoiaremos os esforços para desenvolver um inventário nacional e continuaremos a investir na análise genética e em outras ciências básicas como base para o estabelecimento de rastreabilidade e outras estratégias de aplicação.

O IPCI acredita que a conservação do Pau-Brasil seria auxiliada por um marco legal verificável e exequível para o uso sustentável da madeira cultivada nas plantações. Portanto, sua seleção, qualidade e propriedades devem ser melhor compreendidas.

O IPCI está apoiando investigações sobre a qualidade da madeira e as condições de cultivo, usando técnicas avançadas de amostragem de madeira e análise genética que permitem comparações entre árvores nativas e plantadas e que apoiarão uma melhor rastreabilidade da origem e das características da madeira. Esse conhecimento pode ser guiado por uma compreensão das lições de nossa tradição de 200 anos de fabricação artesanal de arcos.

Dessa forma, o IPCI acredita que a ciência tem potencial para desempenhar um papel crucial na orientação do desenvolvimento de plantações legais de madeira de Pau-Brasil, garantindo a proteção de espécies arbóreas nativas, minimizando a demanda de madeira e promovendo a sustentabilidade.



Prof. Daniel Piotto, Bundesuniversität von Süd-Bahia, Zentrum für Agroforstwissenschaften



*Funcionários da Universidade Federal do Sul da Bahia tentando remover a valiosa broca oca da madeira dura de pau-brasil.
Fotos: Juliana Neves*

Trecho do livro: **Metas - Visões - Ações**



www.ipci.international

Uma visão de futuro do IPCI



Português



English



Français



Deutsch

*Pesquise em mim outros idiomas
Scan me for other languages
Scannez-moi pour d'autres langues
Scan mich für andere Sprachen*