

アバイテツバ市のサンジョアン・バッチスタ集落、後背林湿地帯へアグロフォレスト  
トリー導入プロジェクト EFF/地球環境日本基金助成事業









## ブラジル永大木材社時代の植林地

Eidai do Brasil Madeira S/A, practice since 1974 (photo : Portel,1980)



# Pinus caribaea var. hondurensis (3年)





# *Virola surinamensis*





# Commercial plantation : Virola, Ipe(Tabebuia sp.)





# Virola植林地内の 選別母樹園- 2ha (2000年)



PROJETO DE PESQUISA  
IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS DE PRODUÇÃO DE  
SEMENTES MELHORADAS *Virola surinamensis*  
EXECUÇÃO: EIDAI DO BRASIL MADEIRAS S/A  
DATA: SETEMBRO/95  
LOCALIZAÇÃO: RIO PIARIM PORTEL-PA  
ÁREA: 2,0 Ha  
PARCELA: A  
CONVÊNIO: EDB/UFRRJ







BANCO GENÉTICO DE *Virola surinamensis*  
PROJETO: CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS  
OBJETIVO: PRESERVAÇÃO DA ESPÉCIE  
          MELHORAMENTO GENÉTICO  
APOIO: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RJ  
          FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DO PA  
          EIOAI DO BRASIL MADEIRAS S/A  
          WWF - WORLD WILDLIFE FUND

BANCO GENÉTICO DE *Virola surinamensis*  
ORIGEM: 14 MUNICÍPIOS - 24 POVOAMENTOS  
4 - AMAZONIA 1 - AMAPA 9 - PARA  
TOTAL DE MATRIZES: 182  
ANO DE INSTALAÇÃO: 1993, 1994 E 1995

***Virola surinamensis* (ウクウーバ) 多様性保全の試み**  
採種: 母樹種数182, 24カ所(三州)



Paricá - *Shizolobium amazonicum*  
ガラッフォンドノルテ植林地 米、豆類で雑草抑制





2002





# 植林地内で、小径木レースでの単板生産







Preparations to  
1<sup>st</sup>.Miyawaki Project  
1992



# 第1回東アマゾン熱帯林再生実験 混植密植方式, 1992年植樹祭直後





# 1992年植樹地の19年後(2010年12月)





# 1996年植樹地の15年後(2011年3月) ベレン市マラカクエラ街道脇







## 植樹地が突如喪失

ベレン市内(イコアラシ区)での一例

↑ EDB敷地内マラカクエラ街道沿いの土石採集跡荒廃地に、1995年4月に植樹されたのが左側の森(18年経過)、2013年3月撮影

2015年4月撮影、上写真の左側の植樹地は宅地開発のために、無残に伐採されていた。Eidai do Brasil 社が2007年閉鎖後、5, 6年して政治力のある企業家の手に落ちる。 →





# 2016年3月30日 植樹祭 ベネビーデス、ヤギ農園内 (三菱商事、地球村助成)





# 2006年2月 → 2016年2月（10年経過） ベネビードレス市パラブラ・ダ・ビーダ校





# ベネビードレス市AIMEX種苗センター内 2005.03.01植樹祭、11年後の2016.05.04









皆さんに望むこと

「地球のヒト化」!

フロンティスピリットによる  
「人と自然の調和を目指した拓殖活動」



# OBRIGADO ありがとう

