



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS**  
**CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL**

**MANEJO DE FLORESTAS NATIVAS**

**Renato Bezerra da Silva Ribeiro**

**SANTARÉM - PARÁ**



# CONCEITO MANEJO FLORESTAL



“Administração da floresta para a obtenção de **benefícios econômicos, sociais e ambientais**, respeitando-se os **mecanismos de sustentação** do ecossistema objeto do manejo e considerando-se, cumulativa ou alternativamente, a **utilização** de múltiplas **espécies madeireiras**, de múltiplos produtos e subprodutos não madeireiros, bem como a utilização de outros **bens e serviços** de natureza florestal”.



# IMPORTÂNCIA



- ✓ Um dos recursos naturais mais importantes da Terra;
- ✓ Sustentabilidade (renovável);
- ✓ É altamente rentável;

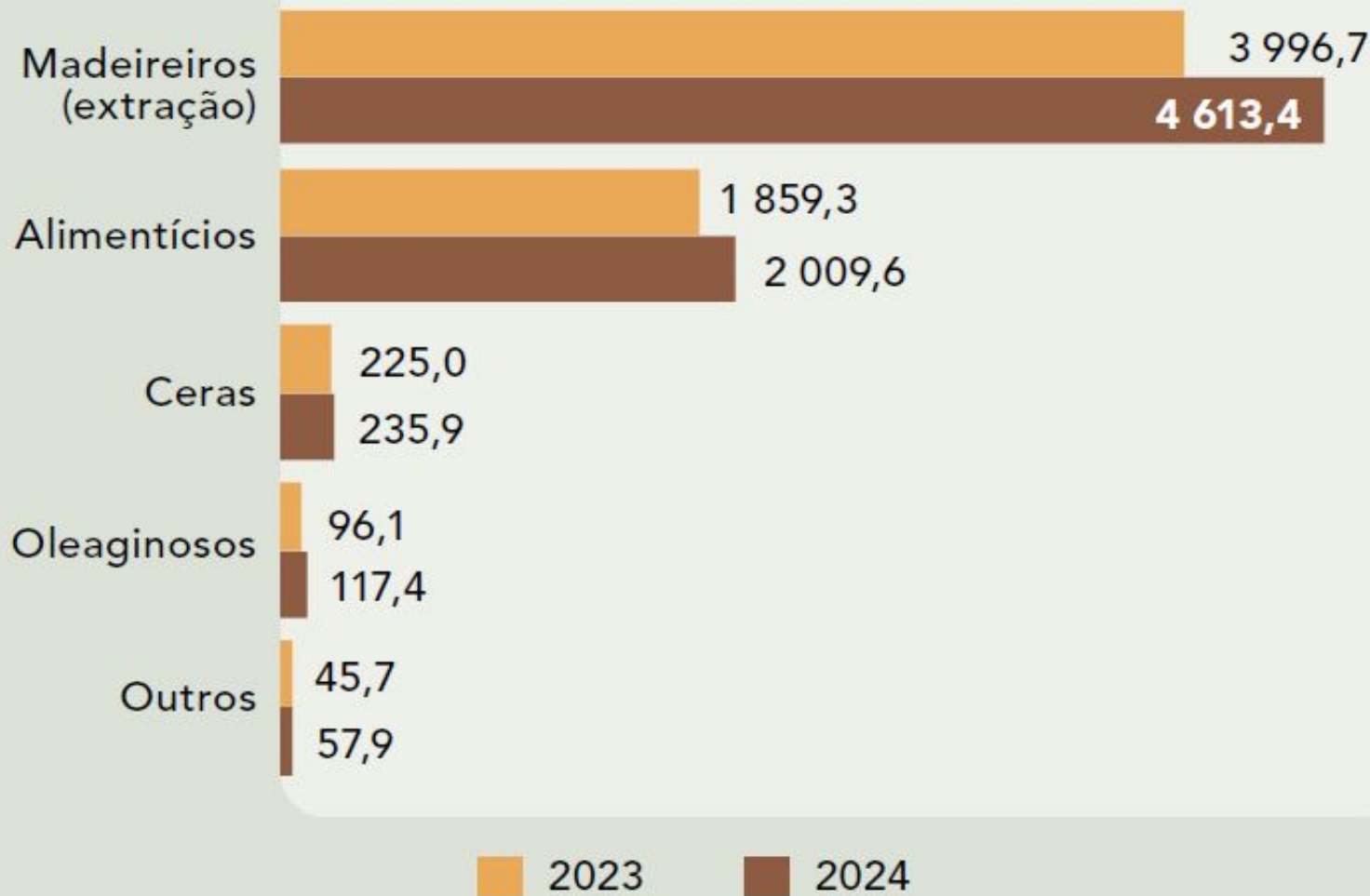


## Florestas naturais

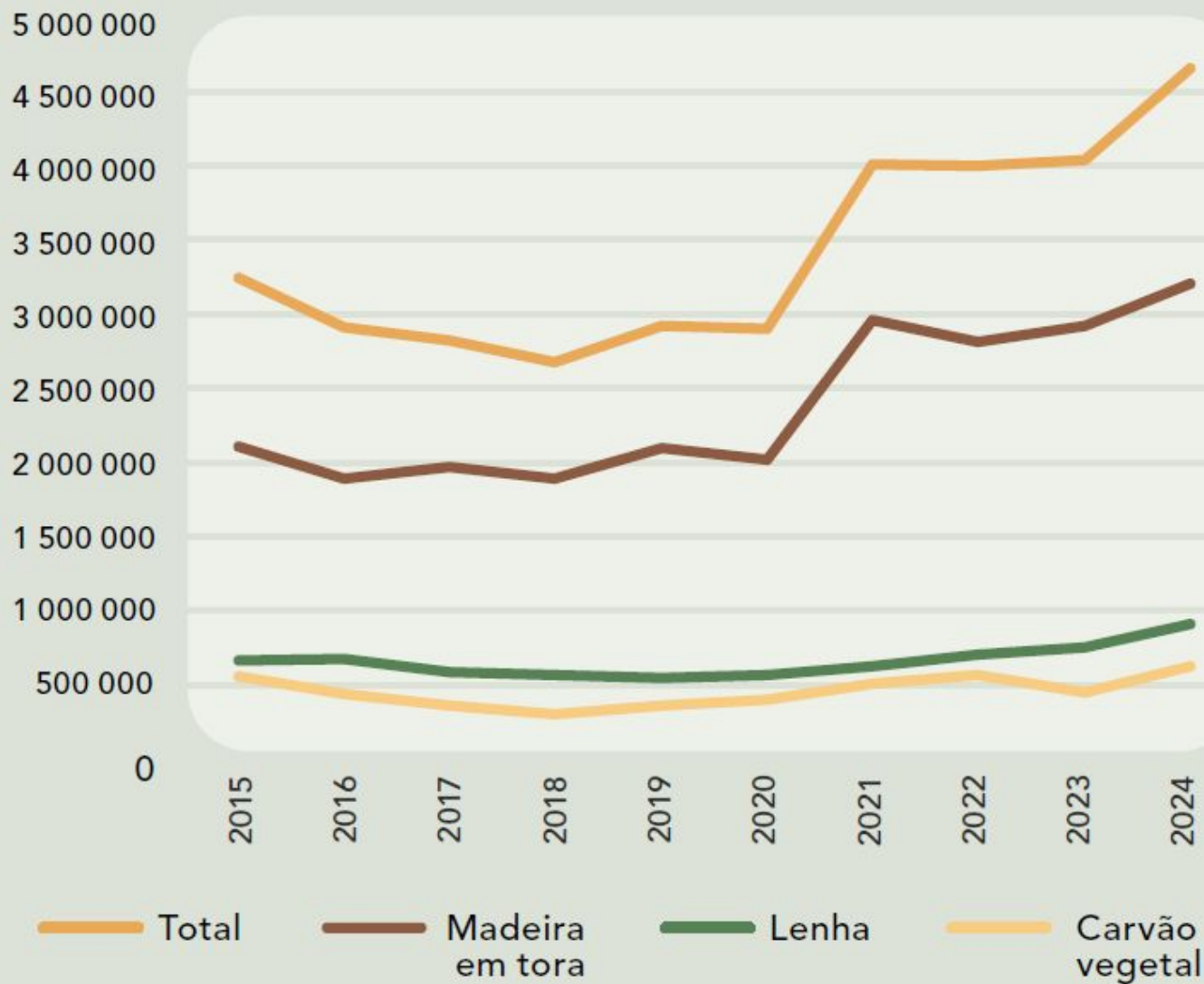
A área de floresta do Brasil equivale a 58,3% do seu território, cobrindo uma área de 495.834.867 ha (estimativa de 2022). Desse total, **98,1% correspondem a florestas naturais (486.362.710 ha)** enquanto apenas **1,9% são florestas plantadas**. A fitofisionomia de maior ocorrência é a Floresta Ombrófila Densa, muito presente no bioma Amazônia, correspondendo a 40,2% da floresta natural com 195.334.240 ha em área.



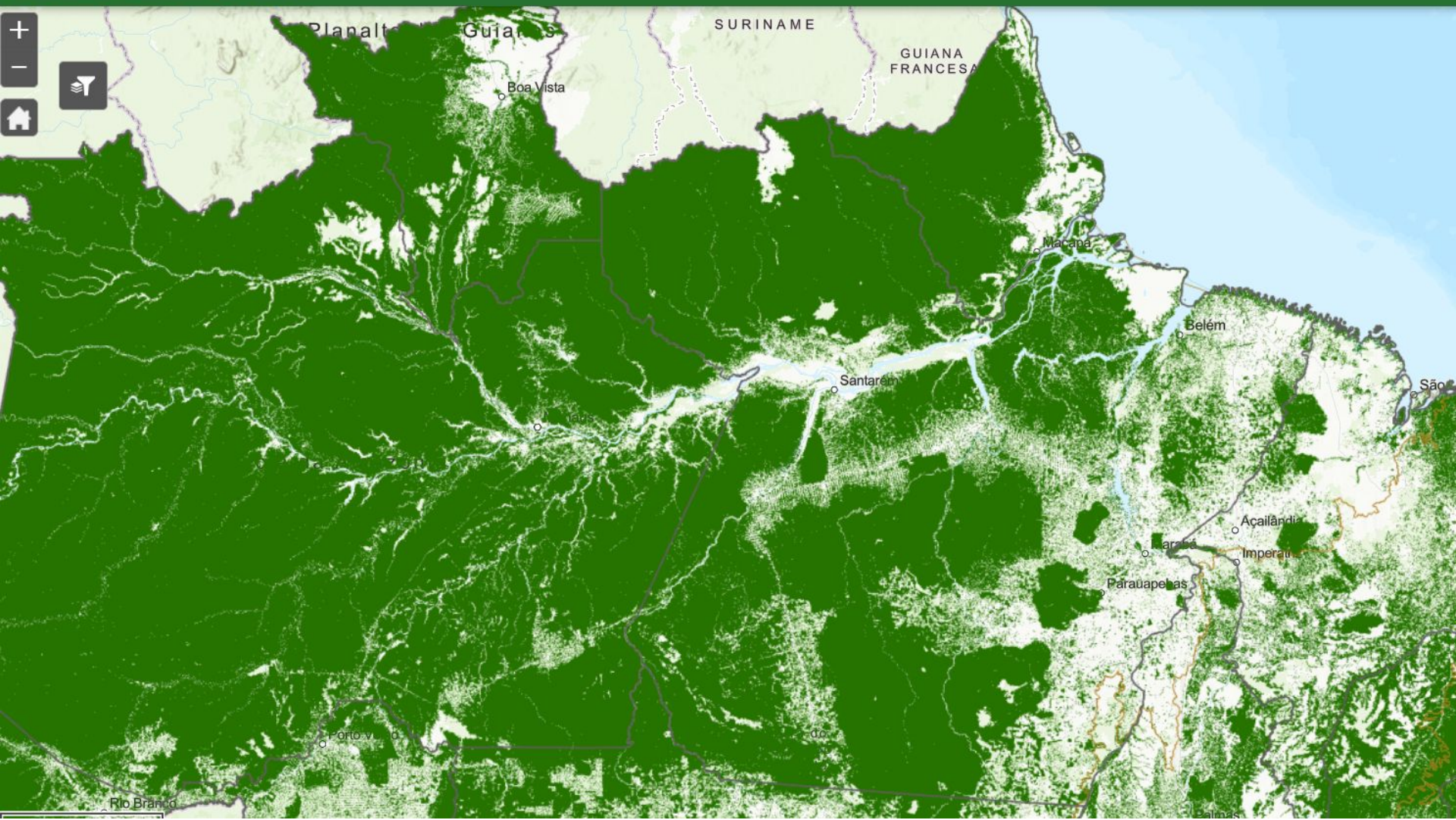
# Valor de produção dos grupos de produtos da extração vegetal (milhões R\$)



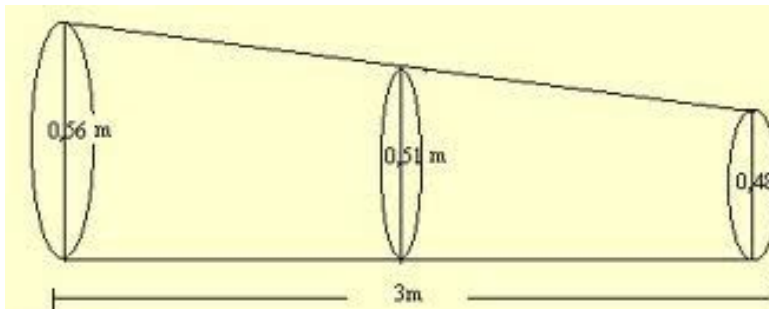
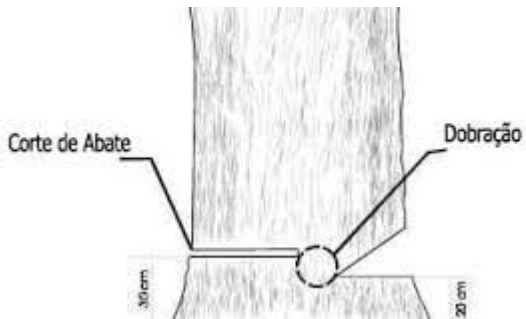
## Evolução do valor de produção dos produtos madeireiros da extração vegetal na última década (mil R\$)



# Florestas Naturais do Brasil



# Relação com outras disciplinas





Serraria, Plácido de Castro, Acre, 1987. Foto: *Miguel Chikaoka/Kamava-Kó.*