

# 173ª DEFESA DE DISSERTAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL - PEI



### MARIA APARECIDA OLIVA SOUZA



[pei@ufba.br](mailto:pei@ufba.br)



[www.pei.ufba.br](http://www.pei.ufba.br)



@peiufba



@peiufba



PEI TV

#### Orientador:

- Prof. Dr. Robson da Silva Magalhães (PEI-UFSB).

#### Banca Examinadora:

- Prof. Dr. Robson da Silva Magalhães (PEI-UFSB);
- Prof. Dr. Gerson dos Santos Lisboa (UFG);
- Prof. Dr. Dan Erico Vieira Petit Lobão (UESC).

#### Suplente:

- Prof. Dr. Cristiano Hora de Oliveira Fontes (PEI-UFBA).

**Título:** “VALORAÇÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM AGROECOSSISTEMA CACAU CABRUCO.”

**Data:** 29 de novembro de 2023 **Horário:** 14h.

**Local:** [https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/pei\\_epufba](https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/pei_epufba)

#### Resumo:

A região cacauzeira da Bahia a mais de 250 anos vem se aprimorando no Agroecossistema Cacao Cabruca (ACC), trazendo consigo uma forte expressão cultural e influência no desenvolvimento econômico regional. Considerando a relevância da cabruca para região e sua importância para manutenção dos remanescentes florestais da Mata Atlântica, propõe-se como objetivo geral:

Apresentar um processo para valoração de espécies arbóreas existentes no ACC e comparar com outros métodos para valoração de espécies arbóreas, visando contribuir para o debate acerca da conservação dos remanescentes da Mata Atlântica. Almeja-se destacar a importância de se estabelecer um método justo de precificação das terras para a construção de um lastro para futuras novas formas de crédito rural. O estudo também pretende discutir a contribuição de métodos de cultivo para a conservação de remanescentes da Mata Atlântica, apresentando as principais espécies arbóreas contidas na região, além de mostrar a sustentabilidade econômica do sistema cabruca de cacau, por meio da conservação produtiva em estabelecimentos rurais, principalmente da agricultura familiar. A metodologia utilizada foi: pesquisa bibliográfica; levantamento de dados da cacauicultura na microrregião cacauzeira da Bahia; levantamento das principais espécies arbóreas encontradas no agroecossistema cacau cabruca; métodos de inventário florestal; e métodos para a valoração de espécies arbóreas no agroecossistema cacau cabruca identificados e sistematizados. Além da contribuição no aspecto ambiental e social, com esse estudo pretende-se apontar para uma perspectiva de maior interesse pela manutenção das áreas de cabruca vislumbrando futuramente a utilização do patrimônio arbóreo numa perspectiva para aumento do lastro econômico dos pequenos estabelecimentos rurais, abrindo as perspectivas para muito além do sombreamento do cacauzeiro. Dos 03 (três) métodos para cálculo do Valor da Espécie Arbórea (VEA) analisados, o Valoração de Espécies Arbóreas para Uso Geral (VEAUG) pode ser considerado um dos mais adequados para a região cacauzeira no sul da Bahia. Essa observação se dá pelo seu caráter conservacionista e melhor adaptado aos objetivos estudados.

**Palavras-chaves:** Sustentabilidade. Agroecossistema Cabruca. Valoração de Espécies Arbóreas.