

Ensaaios no âmbito da resinagem: do campo ao laboratório

Luana Candaten

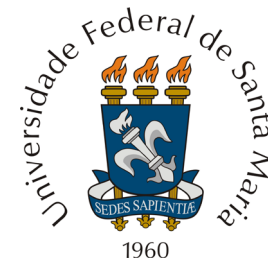
Engenheira Florestal

lcandaten@alumni.usp.br

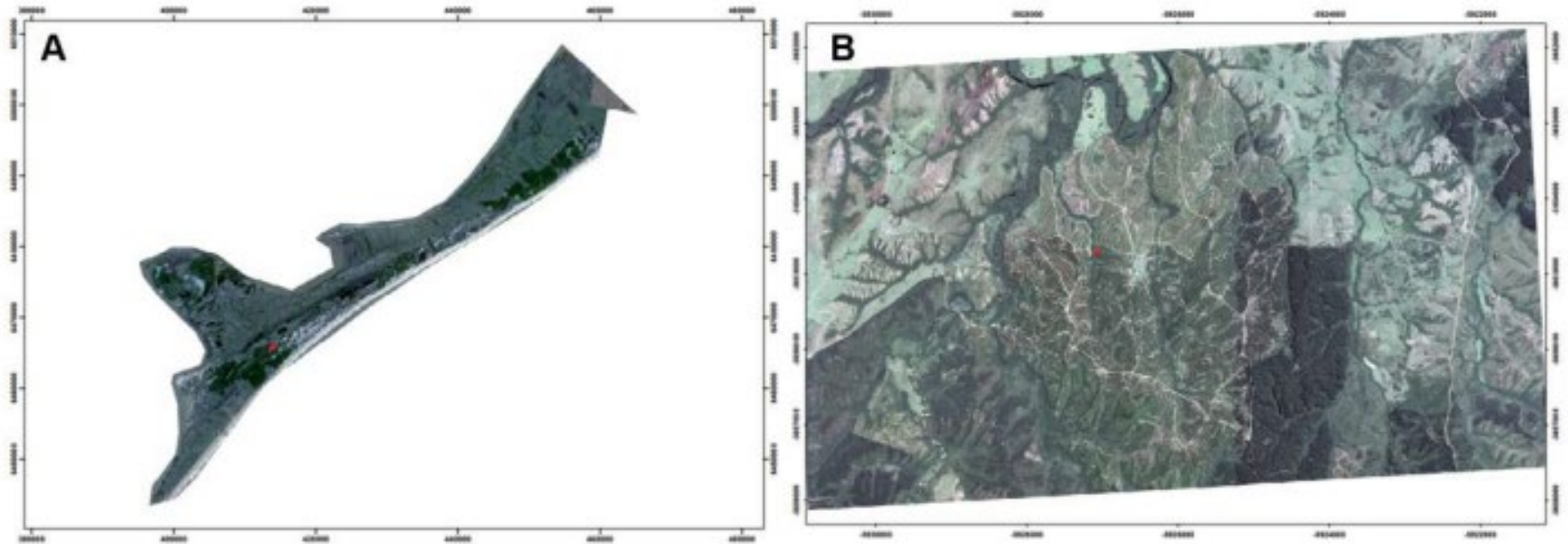
+55 55 997244882



ÂMBAR
RESINAS NATURAIS



Experimento pastas estimulantes



Experimento pastas estimulantes

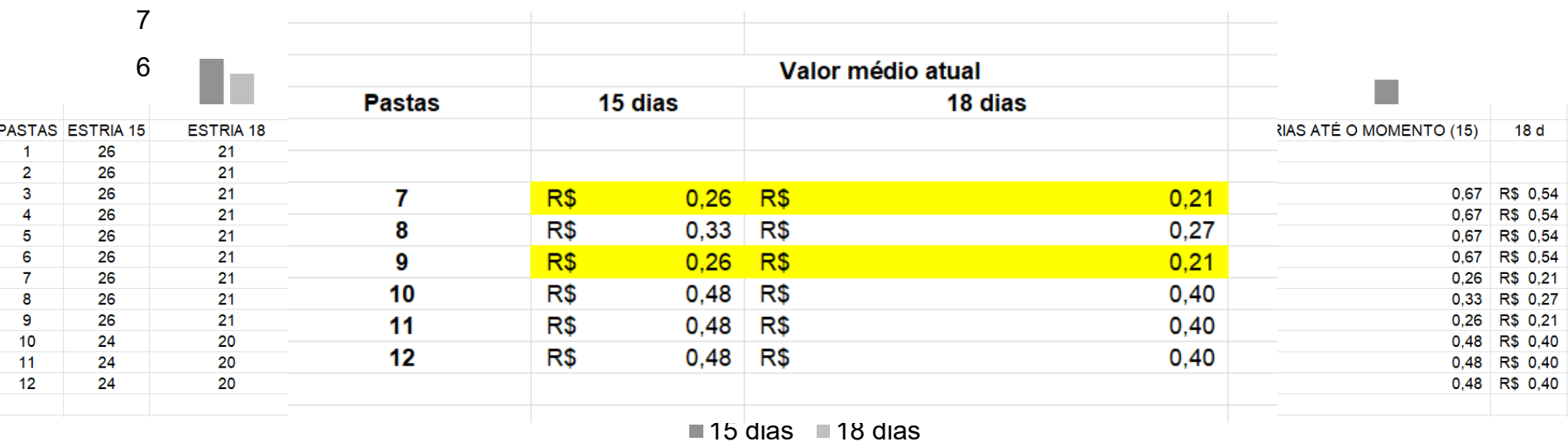


Experimento pastas estimulantes



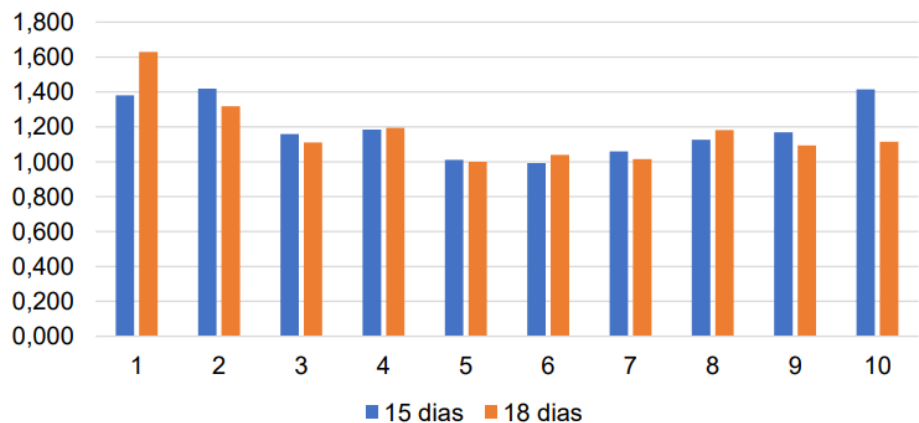
Resultados preliminares

Rendimento anual (kg)

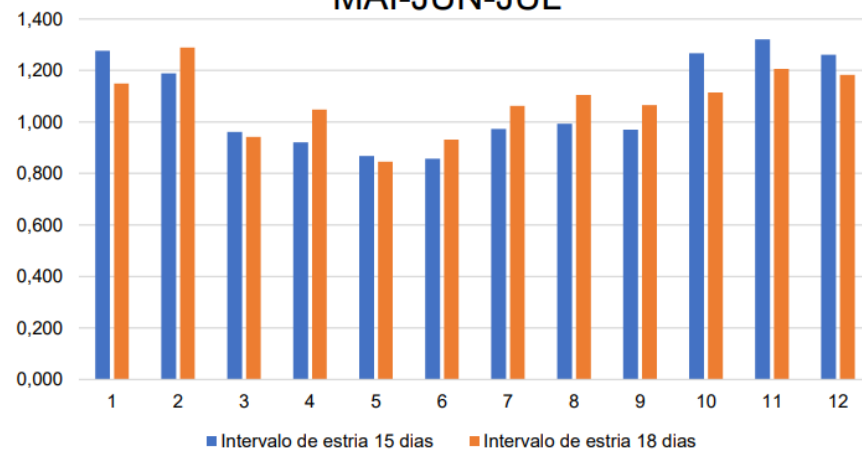


Resultados preliminares

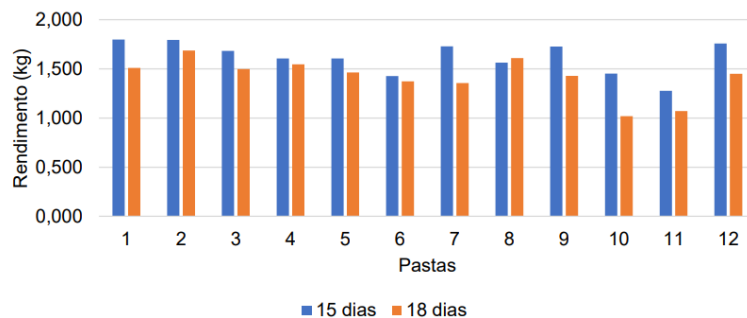
AGO-SET-OUT





MAI-JUN-JUL



FEV-MAR-ABR



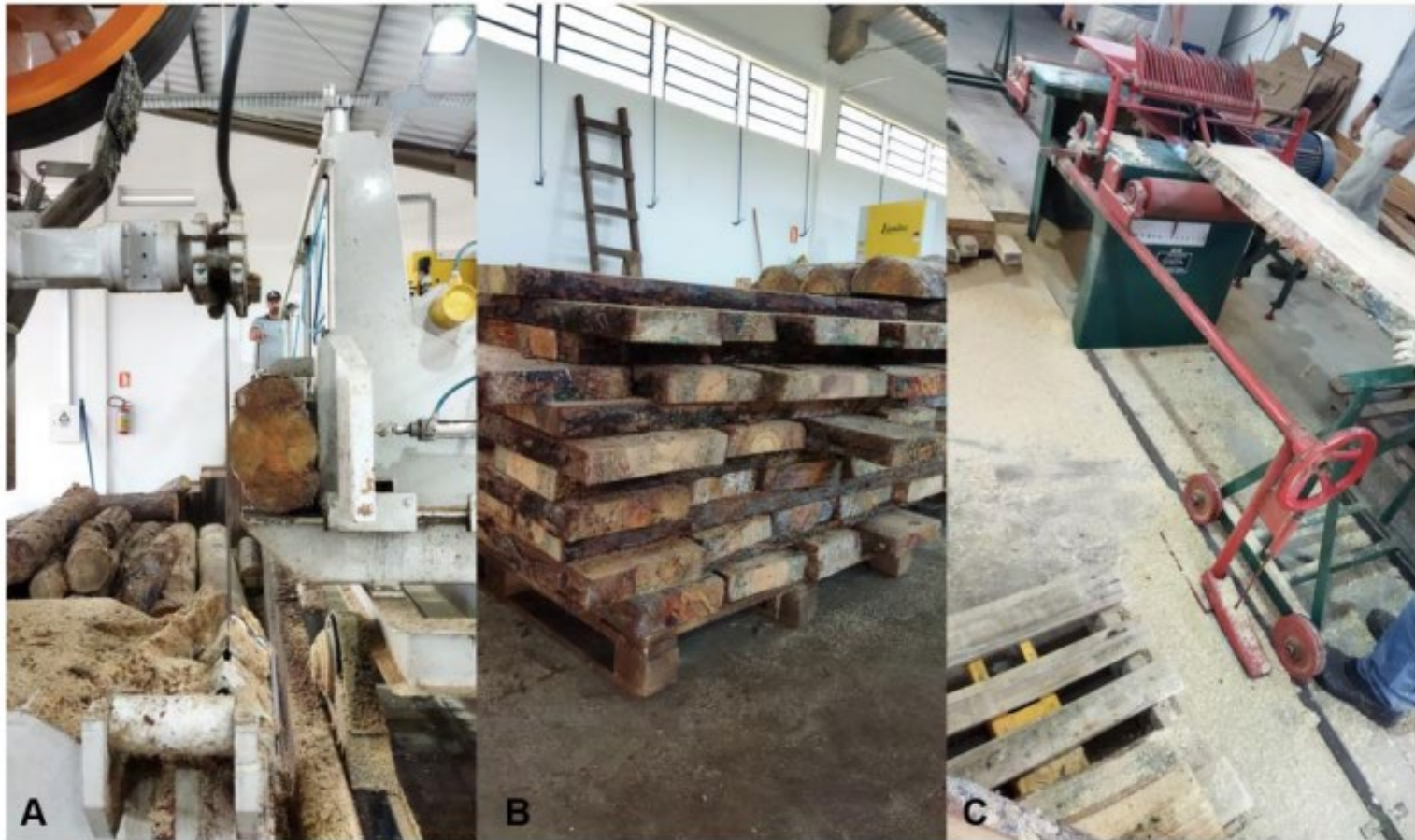
Considerações e recomendações

- Maior intervalo de estrias -> POTENCIAL; 
- Variação da concentração em % de ácido na pasta de acordo com o período do ano;
- Ácidos orgânicos -> +++ estudos; 
- Ácidos orgânicos no mercado -> produção baixa;
- Economia verde.

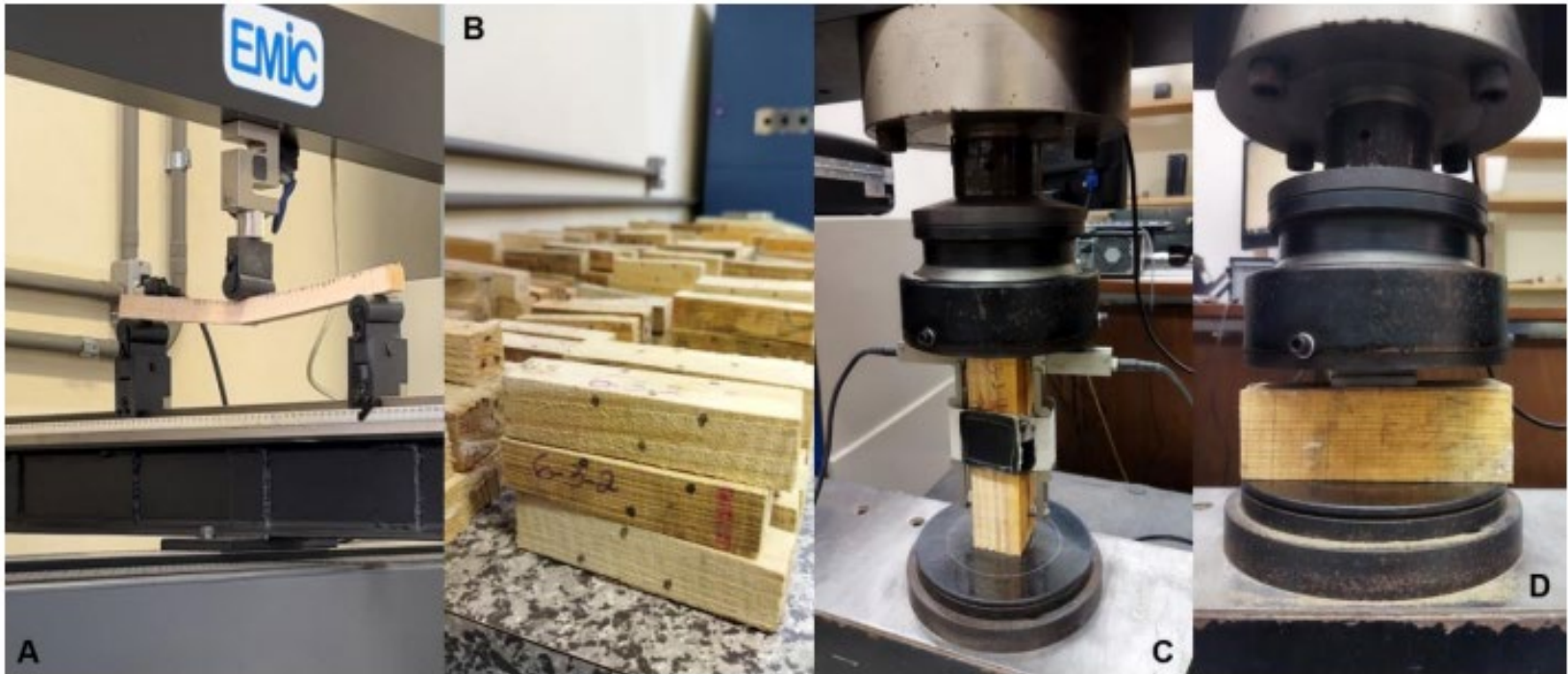
Qualidade da madeira resinada



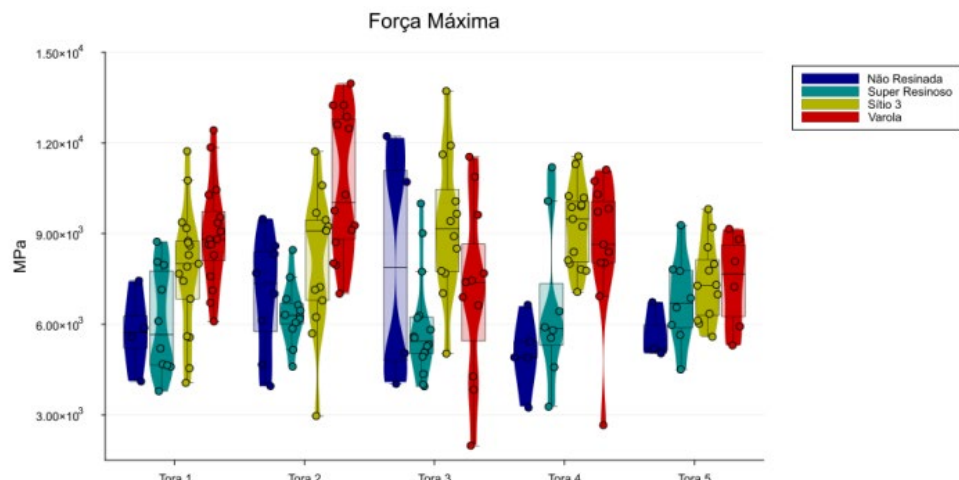
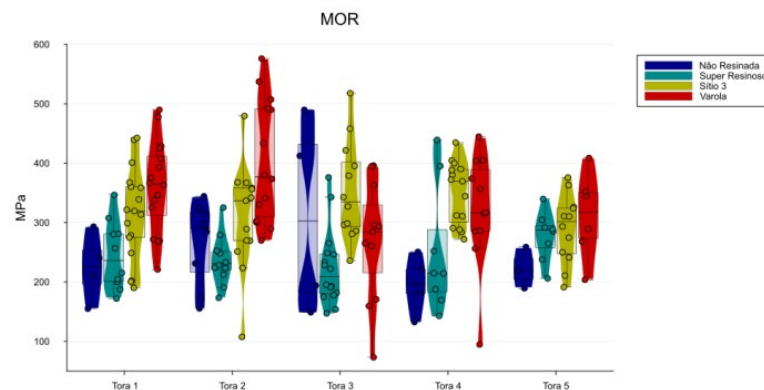
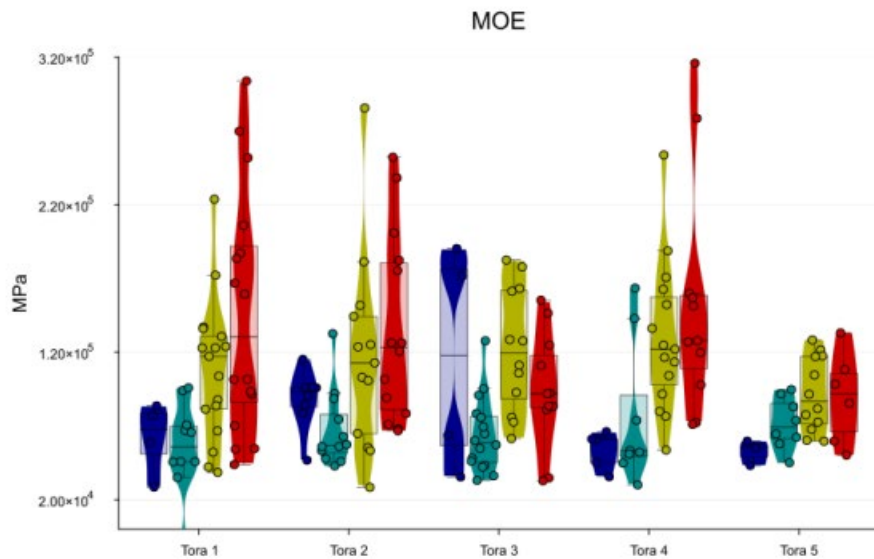
Qualidade da madeira resinada



Qualidade da madeira resinada





Resultados preliminares



Ensaio mecânico de tração paralela

Considerações e recomendações

- Condições de manejo florestal adotadas; 
- +++ PESQUISAS;
- Anatomia da madeira;
- Outras possibilidades de mercado da madeira pós-resinagem;
- Teor de extrativos -> Resinagem -> Cozimento -> Celulose = 
HIPÓTESE.

OBRIGADA!

Luana Candaten

Engenheira Florestal

lcandaten@alumni.usp.br

+55 55 997244882



ÂMBAR
RESINAS NATURAIS

