



**A resina como aproveitamento alternativo dos piñeirais galegos: estudo dos factores silvícolas e dendrométricos que regulan o potencial resinero en piñeirais de *Pinus pinaster***

Ricardo Alberte Quiroga García  
Rafael Zas Arregui; Margarita Lema Vázquez  
CURSO 2019/2020

Este traballo vai dirixido á indagación do potencial resinero que Galicia suscita, centrándose na caracterización das principais variables que interveñen na regulación da produción de resina, avaliando as producións de resina en relación cas características da masa circundante e das variables individuais de cada árbore mostra. Proponse tamén un método de microresinación, sinxelo e rápido, para estimar o potencial produtivo das masas de piñeiro.

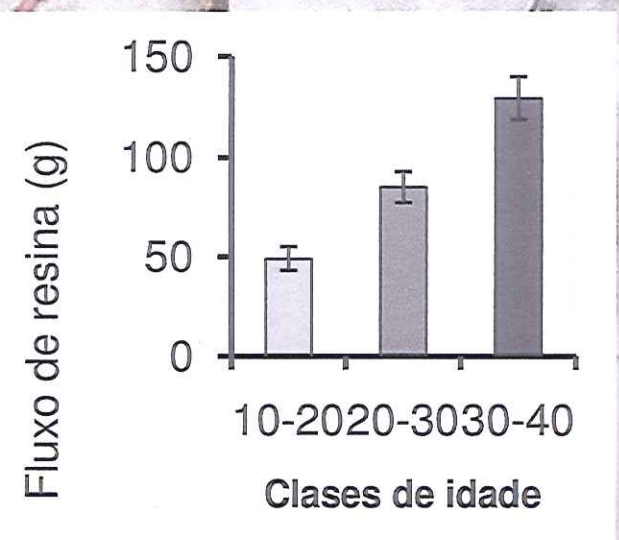
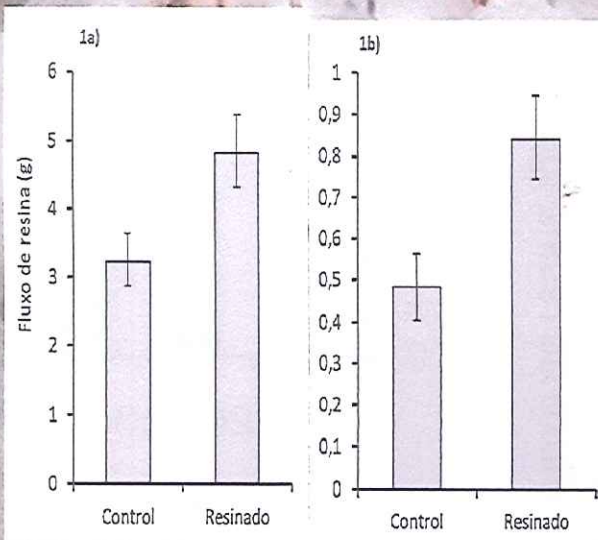
Variables analizadas:

- Tamaño
- Idade
- Resinado/non resinado con anterioridade
- Competencia



Métodos analizados:

- Microresinación con pasta ácida
- Microresinación sen pasta ácida
- Resinación mediante métodos convencionais



- Máis idade implica máis produción
- Os propios traballos de resinación aumenta a produción de resina
- A microresinación predice a produción de resina con métodos convencionais
- Debese xerar una silvicultura apropiada para maximizar a produción de resina e compatible ca produción madeireira