



Novas tecnologias no descortiçamento



**Ciclo Webinars às terças
15 junho 2021**

**Ramón Santiago
Instituto CMC-CICYTEX**

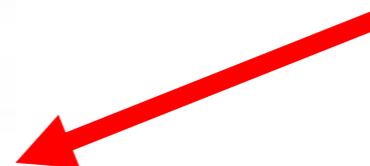


**PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
PARA LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA - MONTADO**

Máquina COVELESS 3C18



**Dispositivo regulador
da profundidade**



Bateria



Ligeira

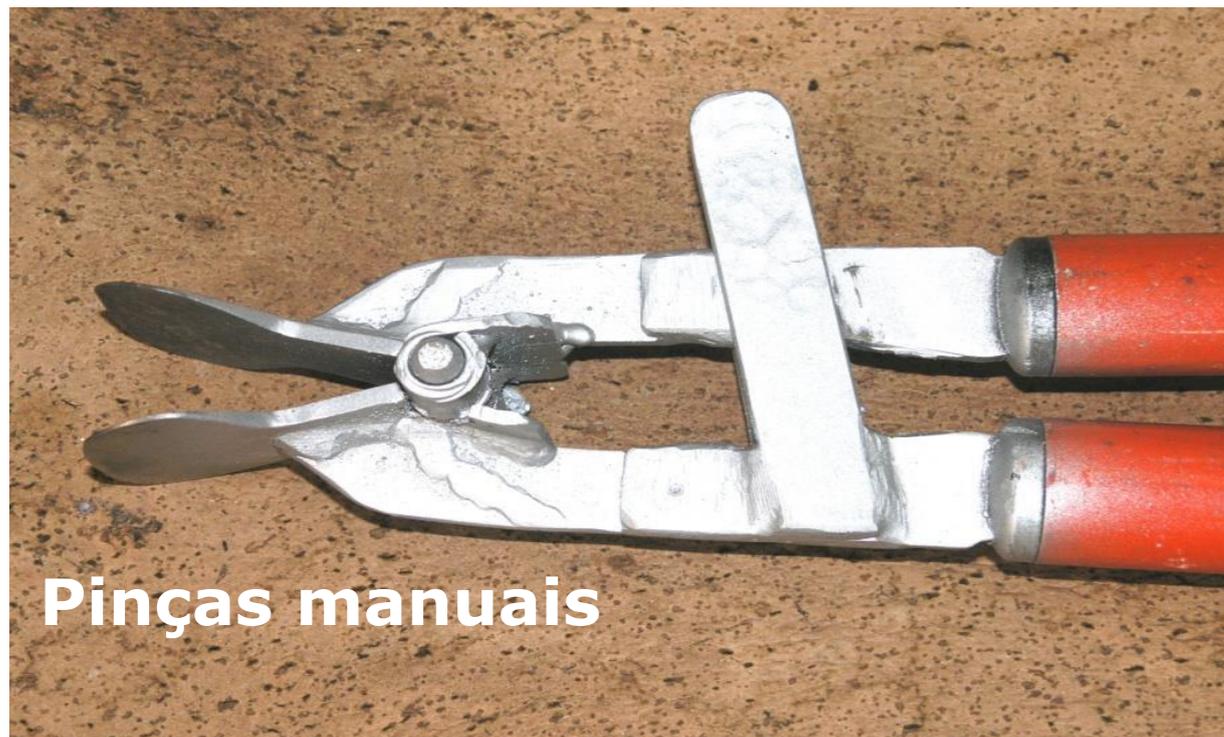
Sem eletrodo de referência!

Sem emissões de CO₂

Sem barulho do motor d'explossão

Novas ferramentas descorticação

Pinças IPROCOR para separar

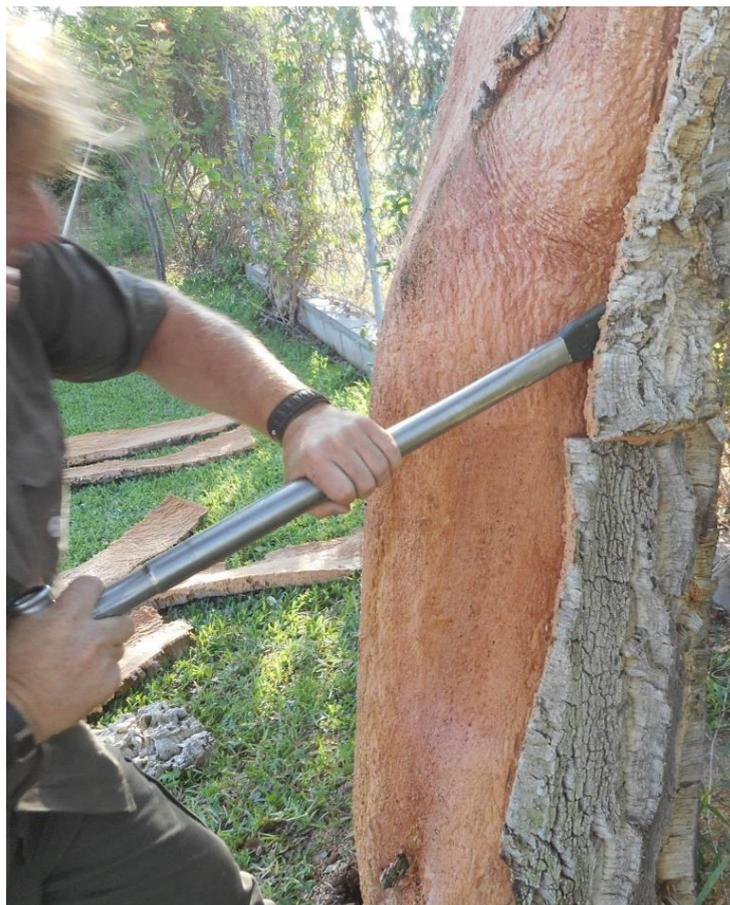


Novas ferramentas descorticação

Alavancas MIJURO IPROCOR para separar e extrair



Alavancas tecnológicas IPROCOR para separar e extrair



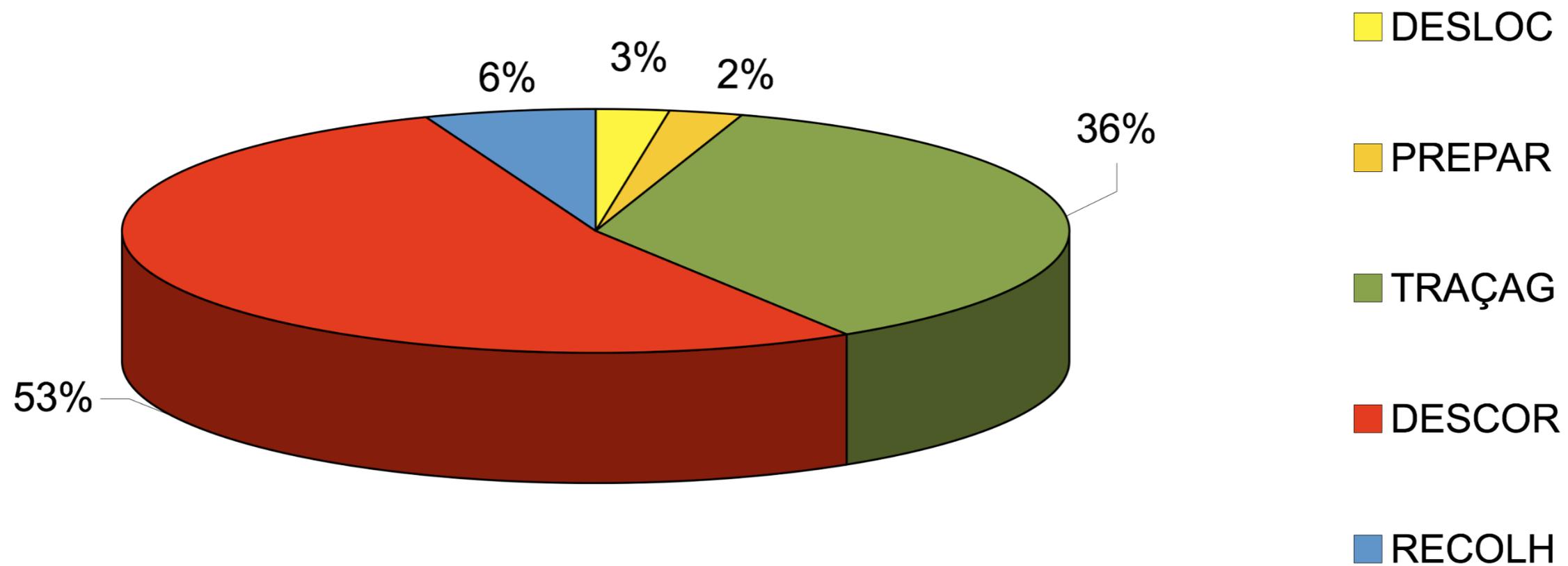
IMEA I



IMEA II



Tempos operações tiragem

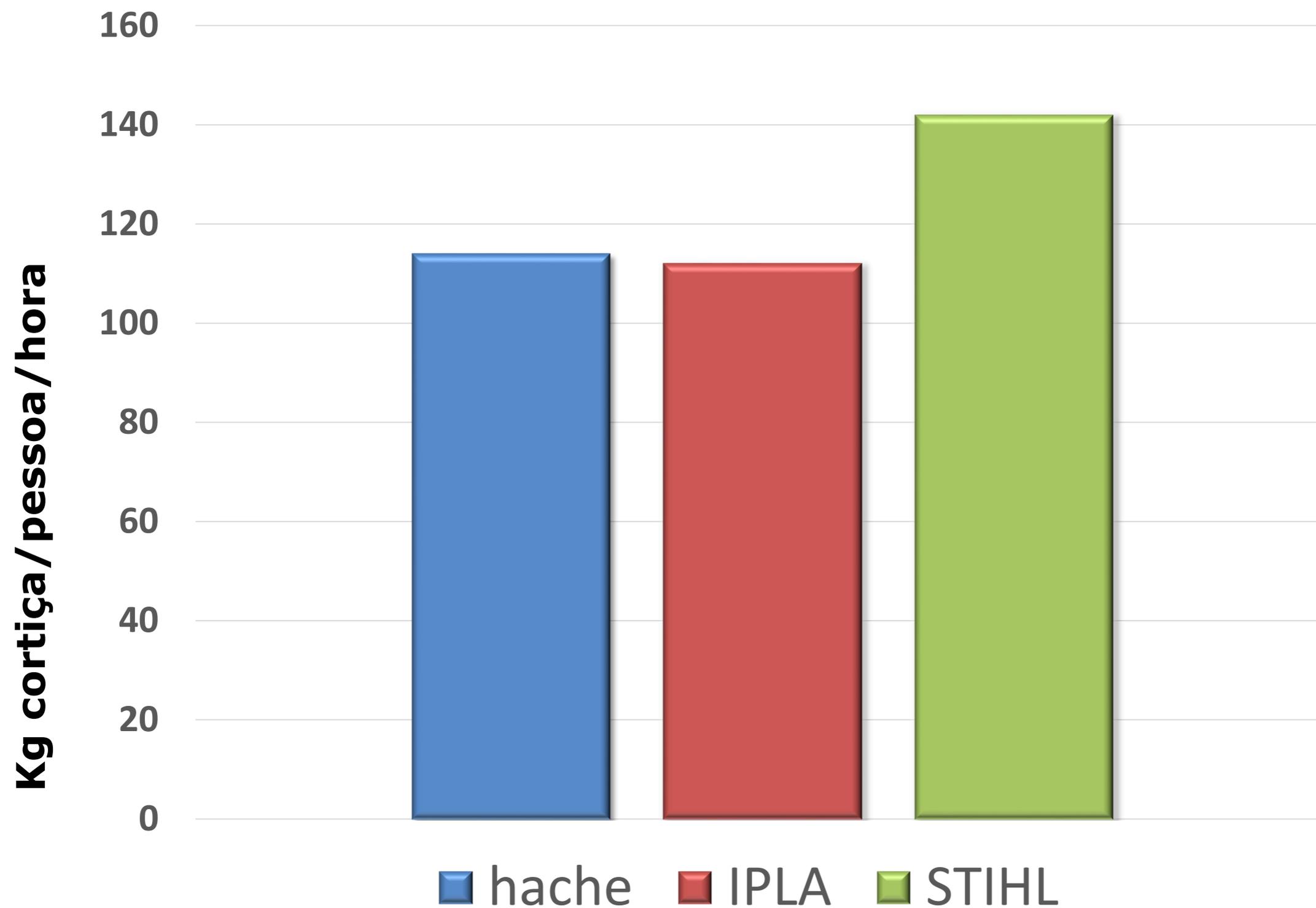


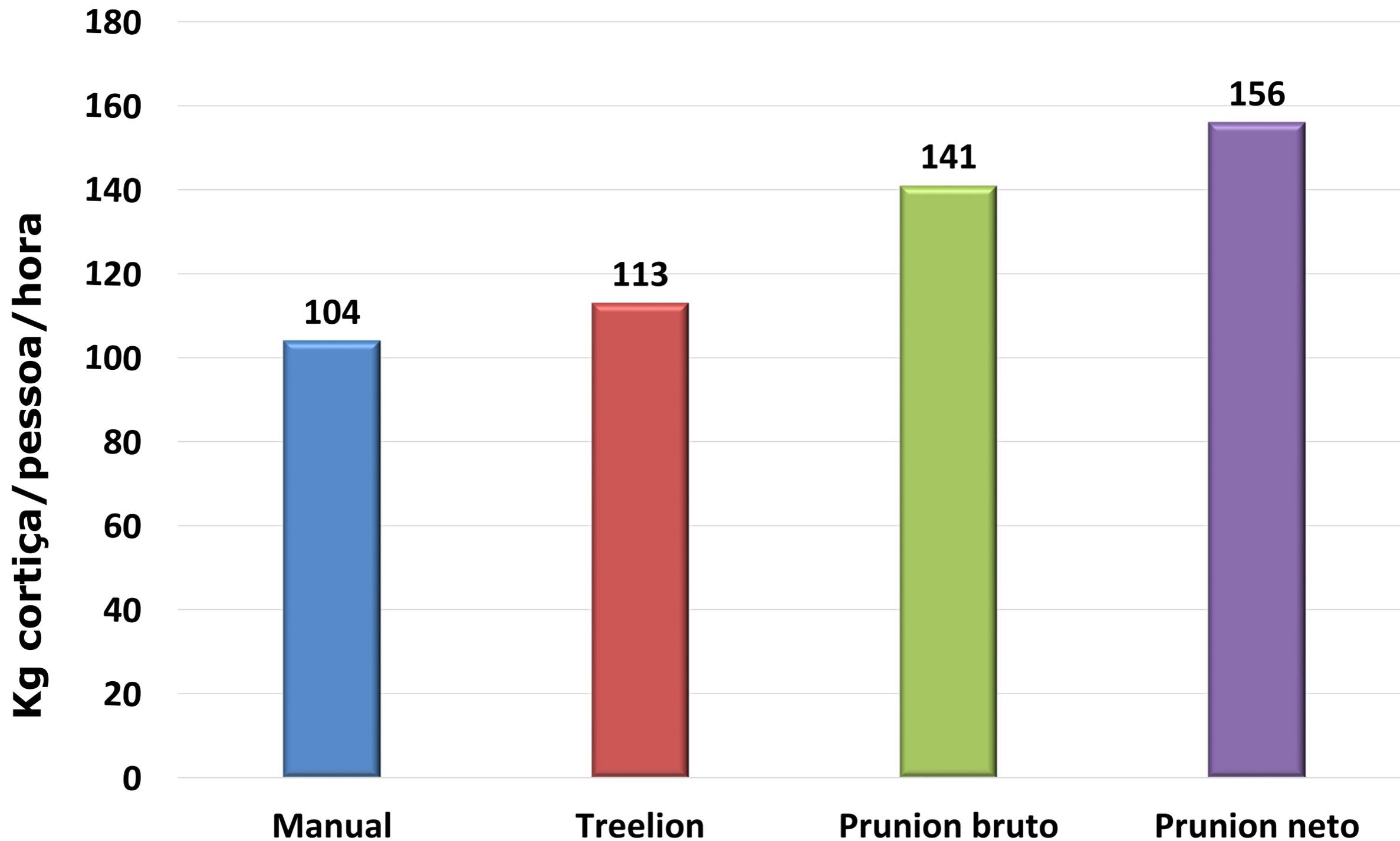
Corte dos calços



- **Prevenção de pragas e doenças**
- **Aumento % cortiça rolhável**

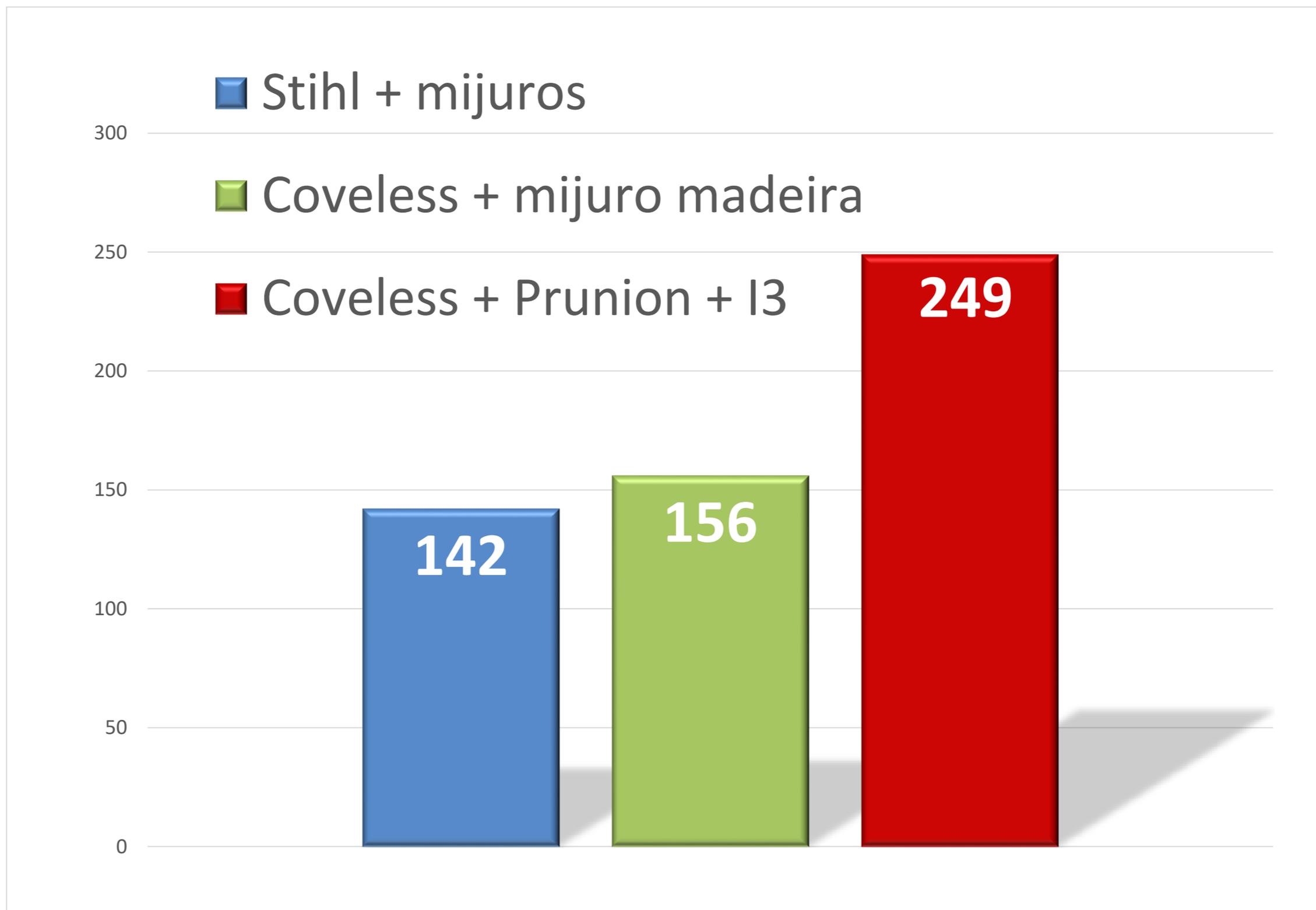
Productividade das máquinas





Productividade COVELESS 3C18 2020

Kg cortiça / pessoa / hora



Retos futuros das NT

1. As máquinas devem evoluir:

- Mais leves e utilização com uma mão.
- Algum modelo com tubo telescópico para trabalhos em altura.

2. As ferramentas deverão ser perfeccionadas:

- Novas pinças com tubo telescópico para trabalhos em altura.
- Alavancas mais ergonómicas e eficientes.

3. Melhoria na colheita da cortiça.

- Cargueiro florestal específico.



Vantagens das NT no descortiçamento

- 1. Aumenta a qualidade do descortiçamento.**
- 2. O rendimento da cortiça é maior.**
- 3. A produtividade do trabalho é superior ao do machado.**
- 4. Reorganização do descortiçamento: fraccionado no tempo, novas operações, novos ofícios...**
- 5. O trabalho do tirador é menos penoso, o aprendizagem mais fácil y facilitarão o acesso da mulher ao ofício de tirador.**

Muito obrigado!



PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
PARA LA VALORACIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA - MONTADO

Ramón Santiago Beltrán
Técnico em Subericultura
Instituto del Corcho del CICYTEX