

Influência do desaleiramento de palha no controle de pragas e desenvolvimento da cana - de - açúcar.

SGQA

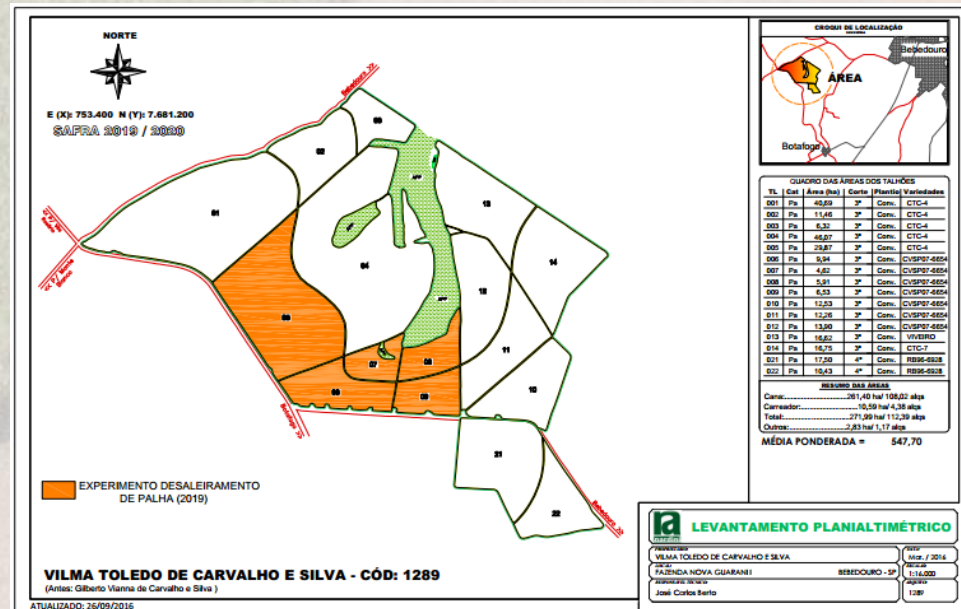
Safra 2019 - 2020



- Avaliar a influencia do desaleiramento de palha no controle da cigarrinha das raízes, assim como, na brotação, formação e produtividade da cana-de-açúcar, comparando com a utilização de palha em área total.

ÁREA 1

- Faz: 1289- Fazenda Nova Guarani;
- Município: Bebedouro;
- Data de colheita: 31/08/2019;
- Tipo de colheita: Mecanizada;
- Talhão: 5;
- Área: 29,87;
- Variedade: CTC-04.
- Corte: 3º.



31/08: COLHEITA MECANIZADA



19/09: OPERAÇÃO DESALEIRAMENTO



DESALEIRADA X PALHA TOTAL

7 D.A.O. : COMPARAÇÃO VISUAL



DESALEIRADA

15 D.A.O. : 1º MONITORAMENTO



45 D.A.O. : 2º MONITORAMENTO



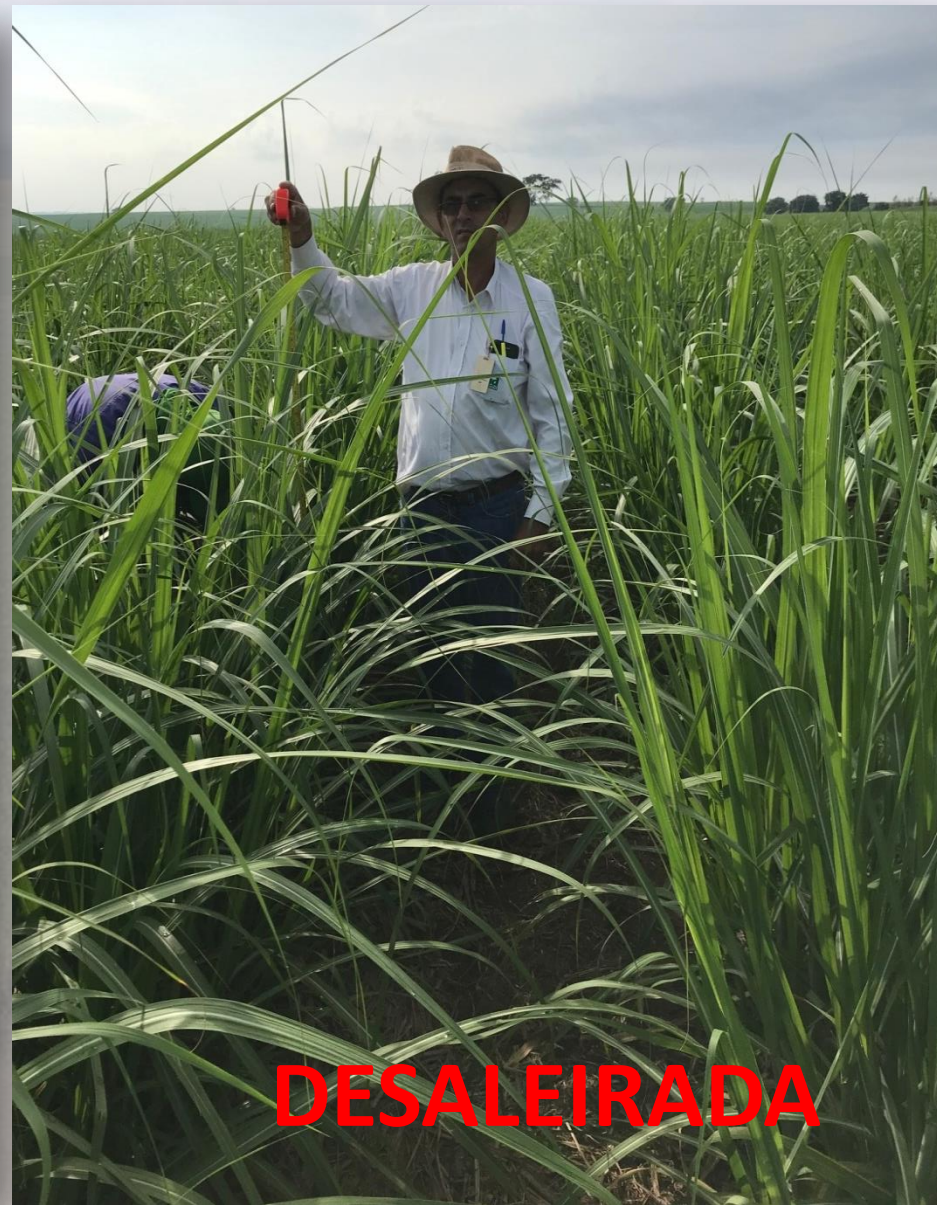
DESALEIRADA

75 D.A.O. : 3º MONITORAMENTO



DESALEIRADA

75 D.A.O.: FECHAMENTO DA ENTRE LINHA



DESALEIRADA

120 D.A.O.: PERFILHAMENTO



120 D.A.O.: ALTURA DOS COLMOS



DESALEIRADA

180 D.A.O.: ALTURA DE COLMOS



DESALEIRADA

180 D.A.O.: ALTURA DE PLANTAS



COLHEITA: BIOMETRIA



COLHEITA: BIOMETRIA

DESALEIRADA



COLHEITA: BIOMETRIA



COLHEITA: BIOMETRIA



COLHEITA: BIOMETRIA



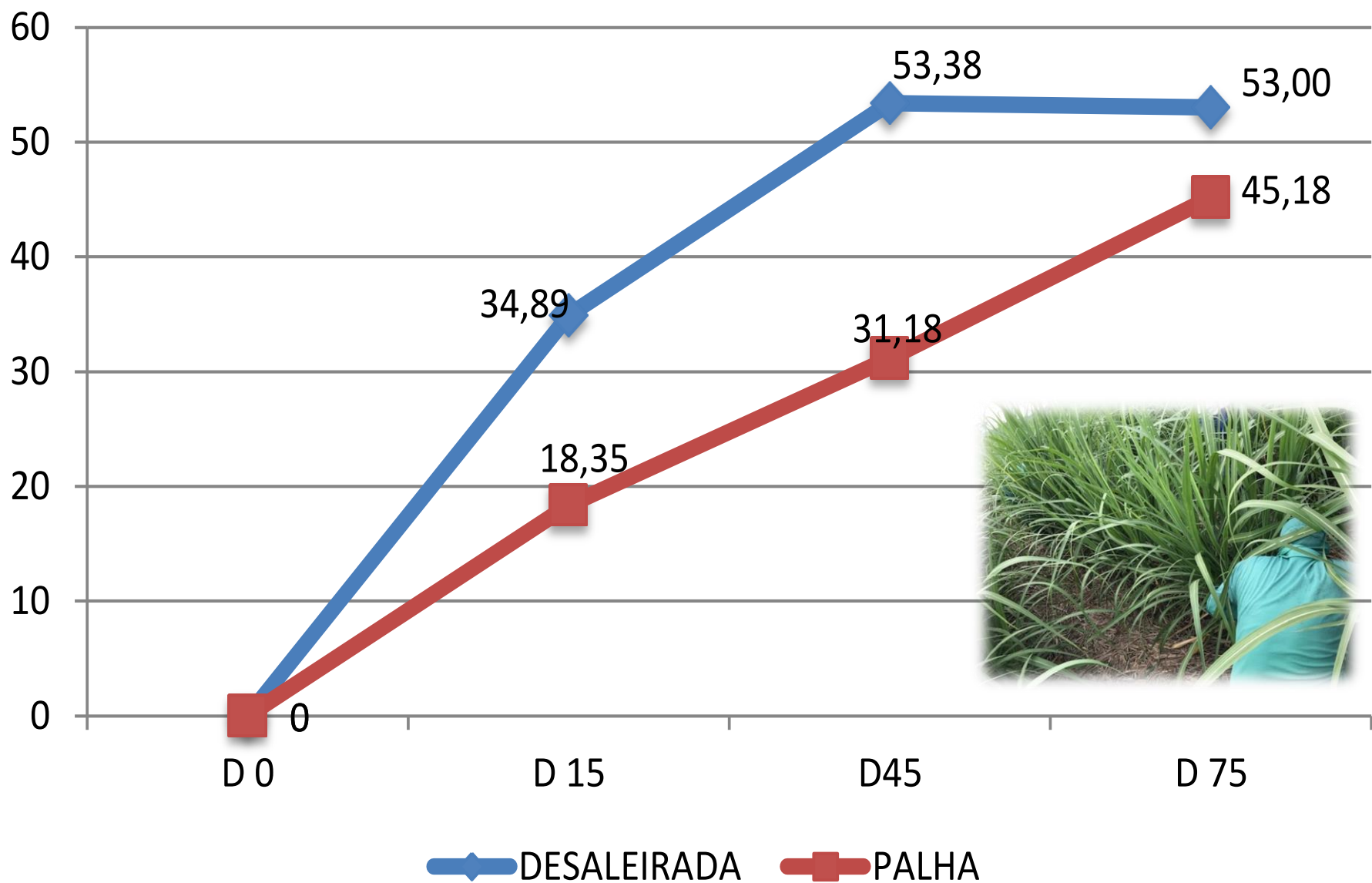
COLHEITA: BIOMETRIA



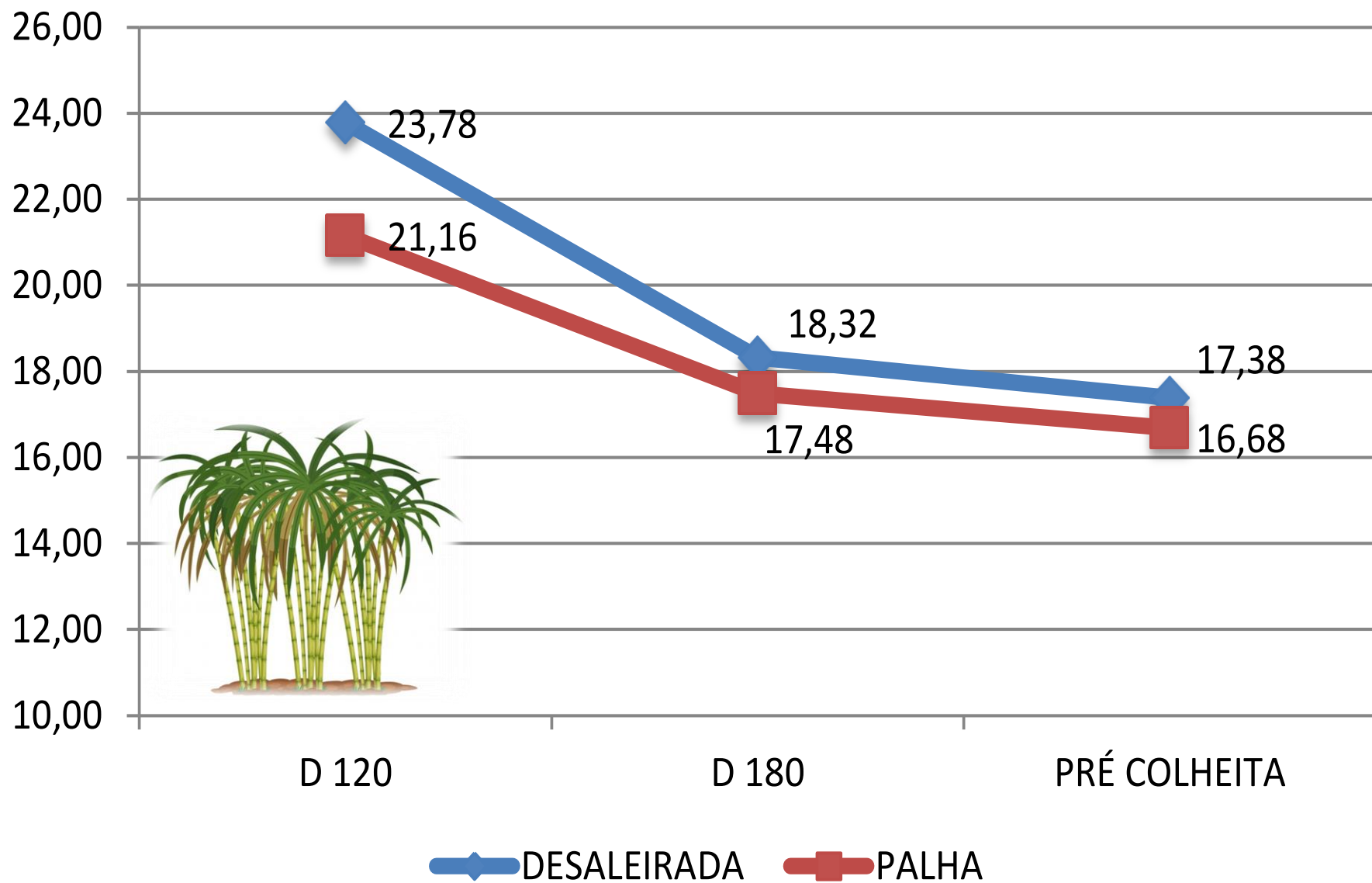


RESULTADOS

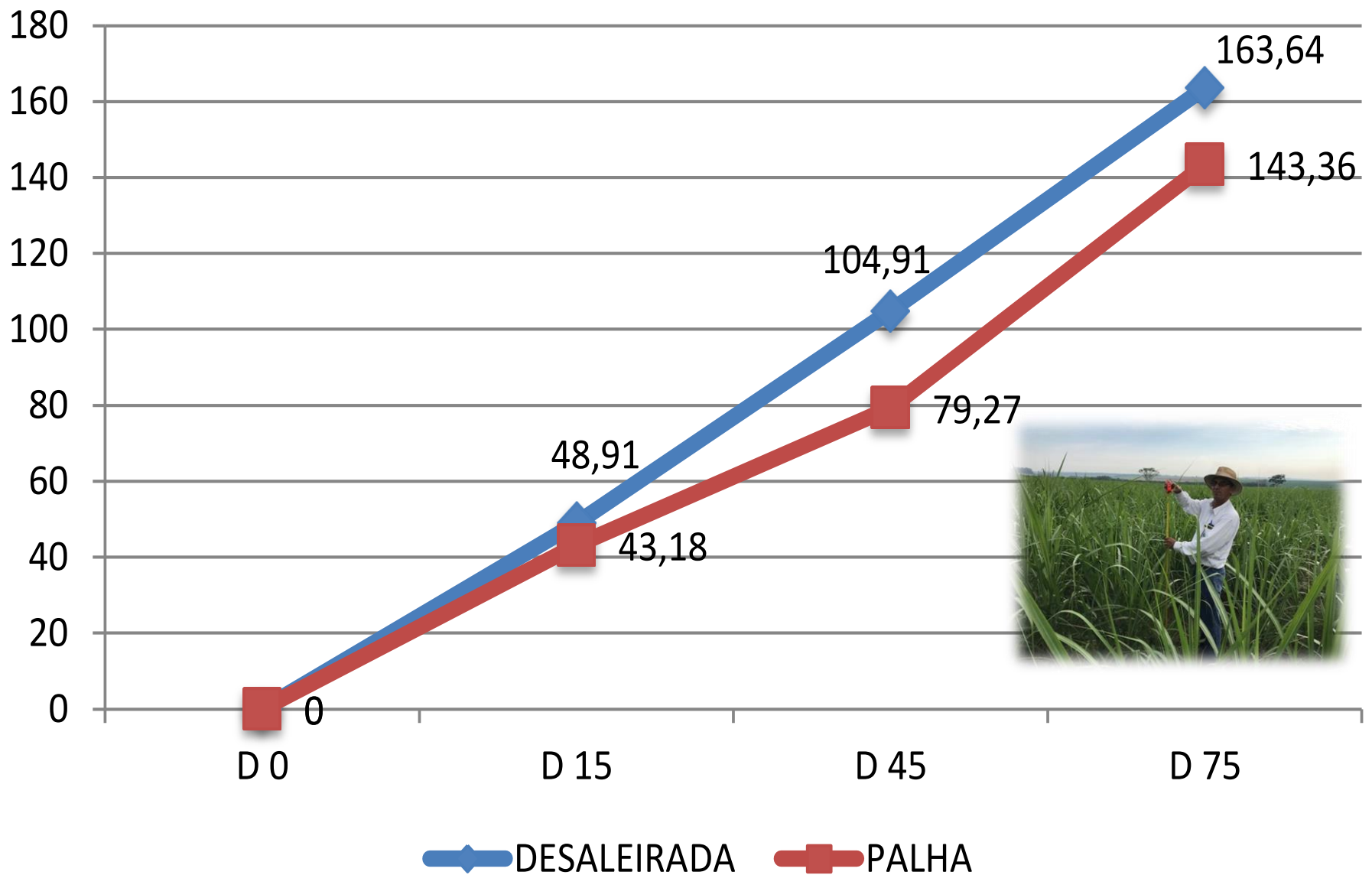
PERFILHOS/M



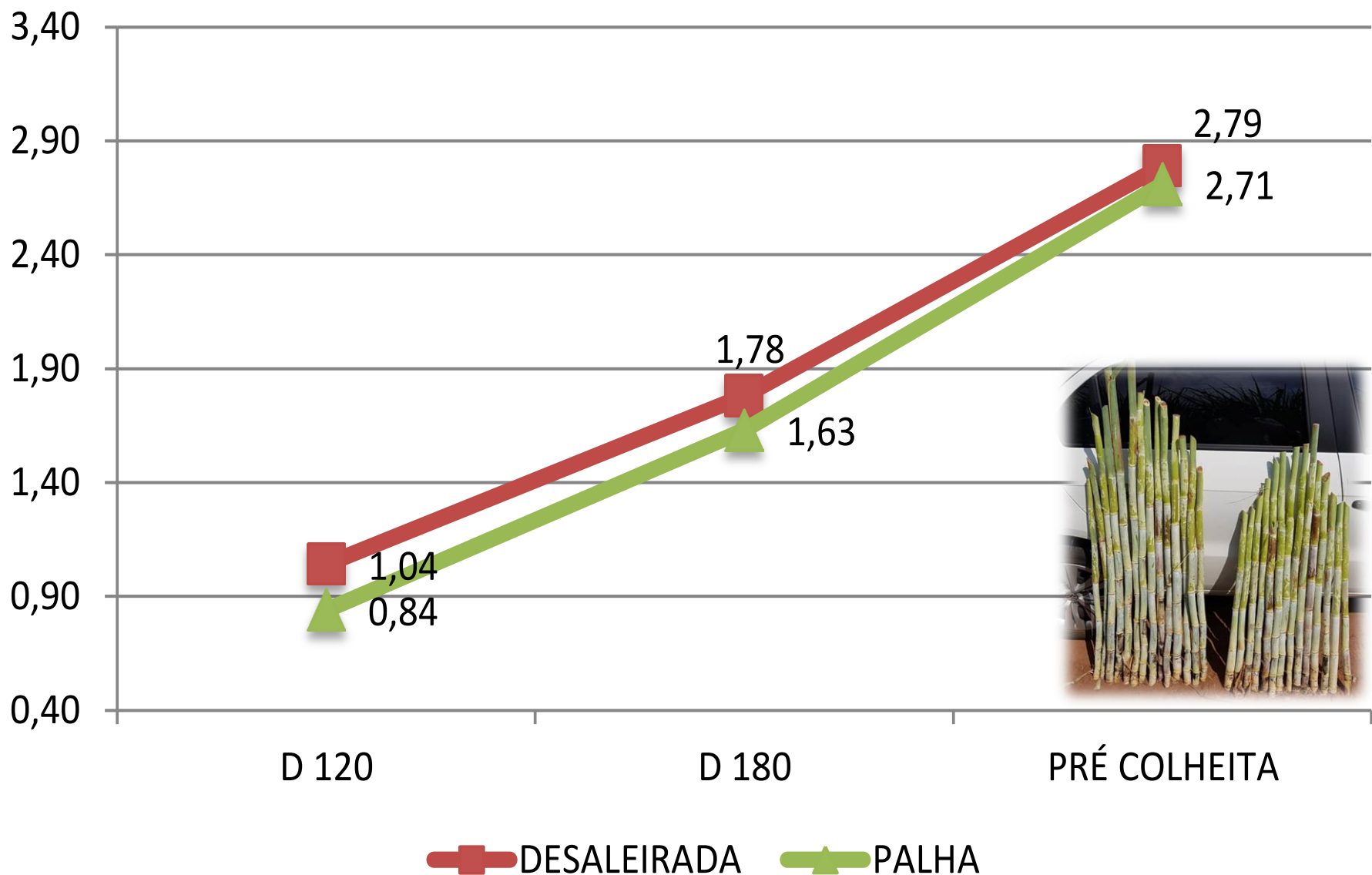
CANAS/M



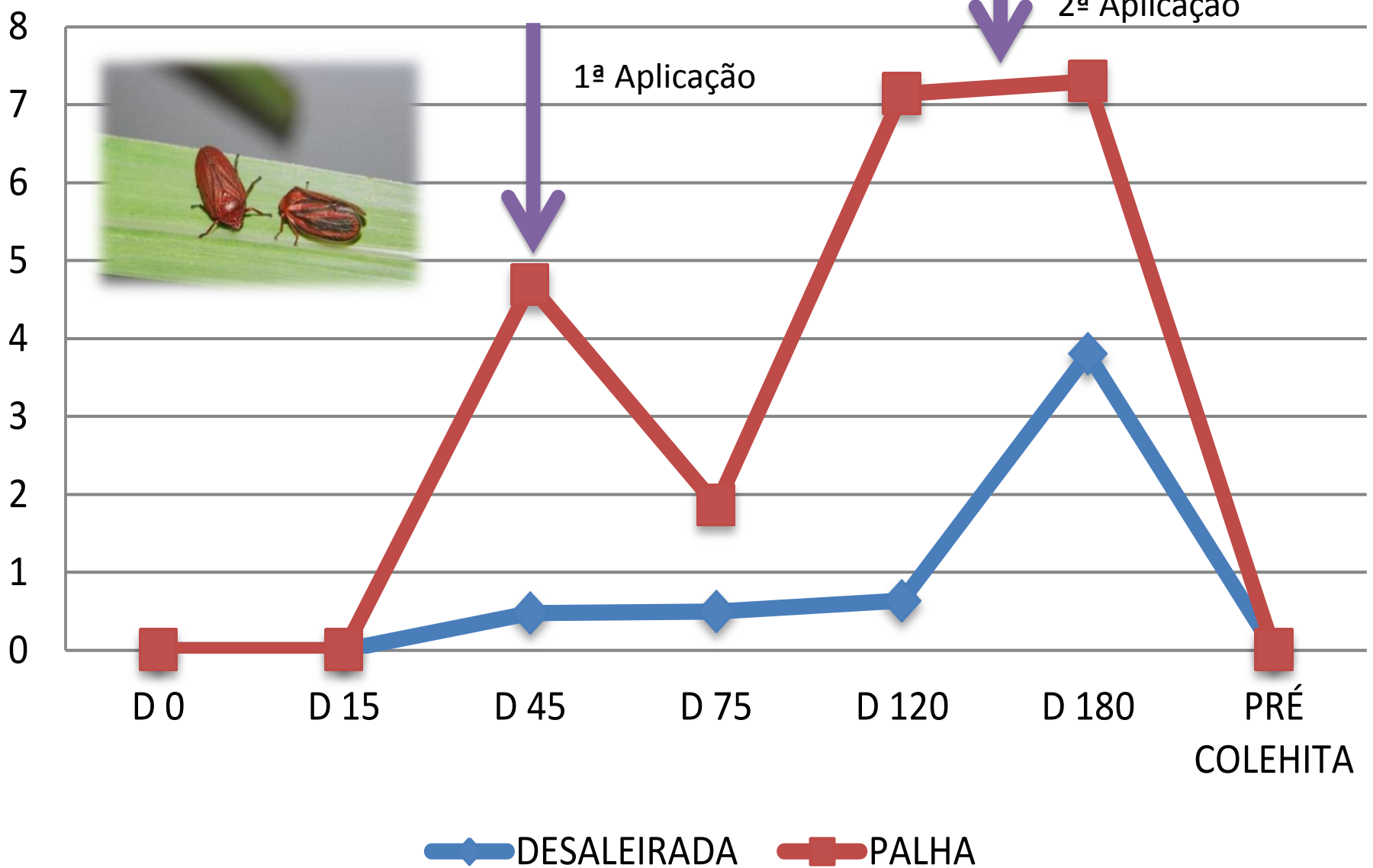
ALTURA DAS PLANTAS (cm)



ALTURA DOS COLMOS(m)

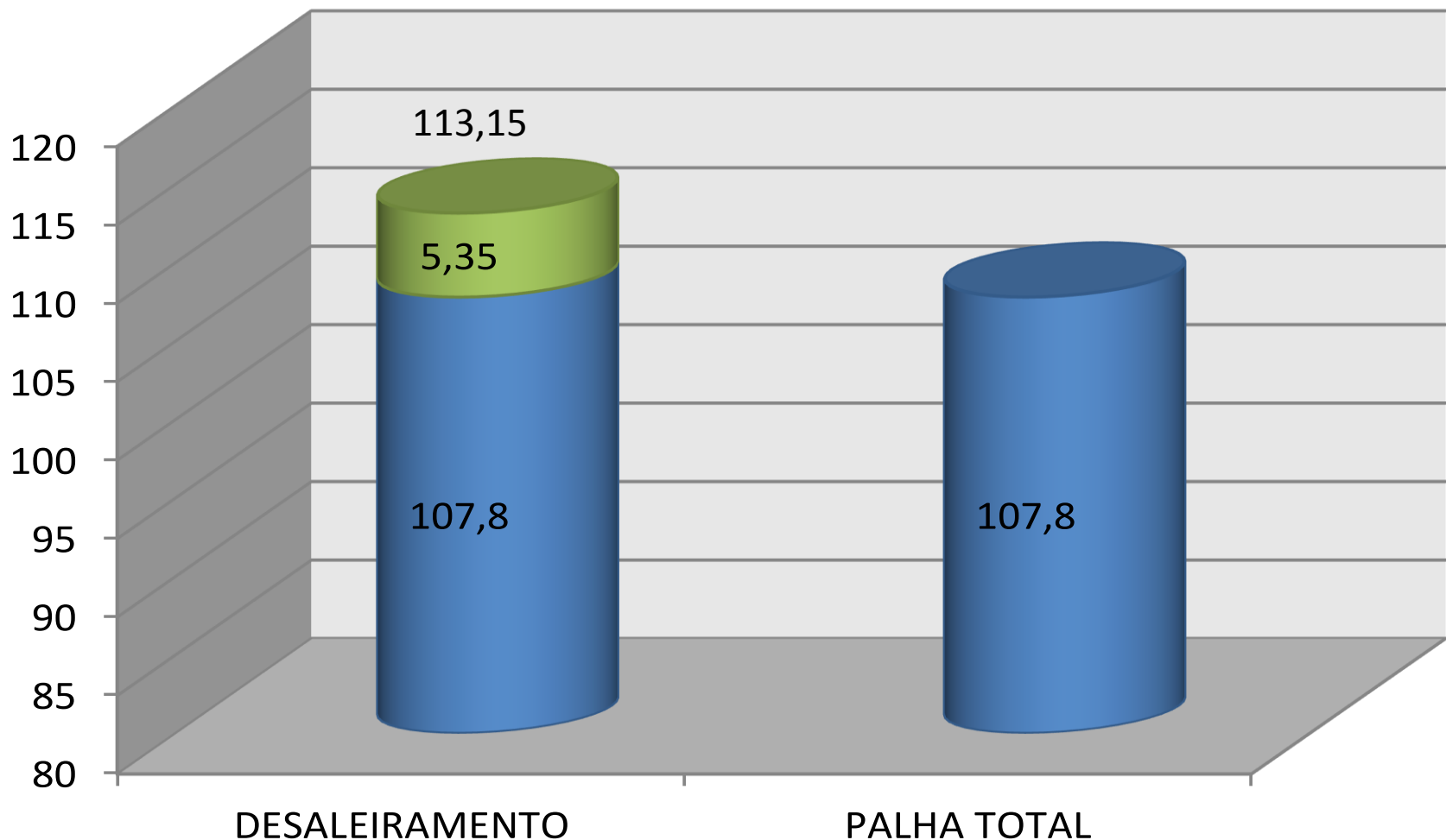


CIGARRINHA/M



COLHEITA: BIOMETRIA

PRODUTIVIDADE DOS BLOCOS (TCH)



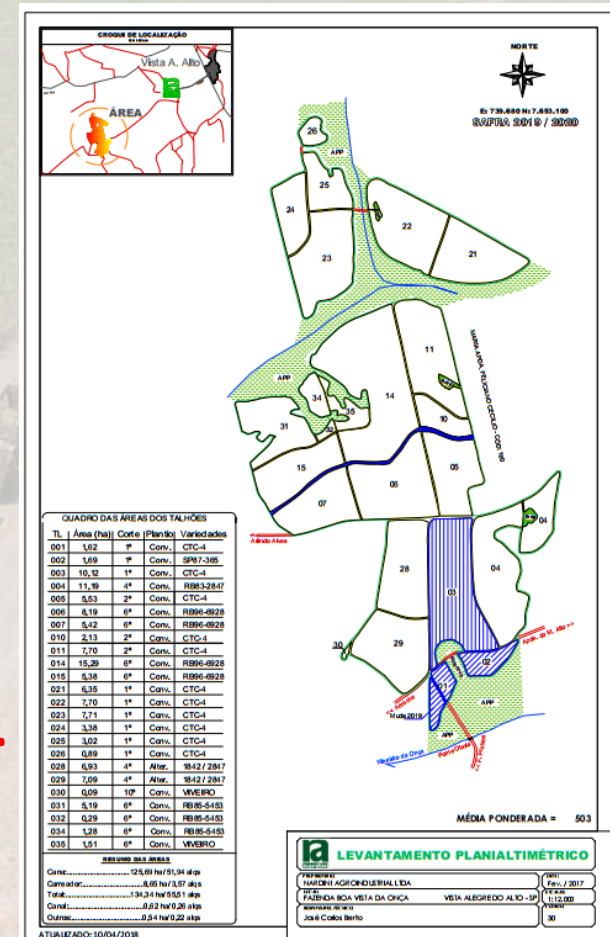
Conclusão

- O desaleiramento de palha proporcionou um maior arranque na brotação e perfilhamento do canavial e um melhor controle na cigarrinha das raízes, o que resultou em um incremento de 5,35 ton/hec na produtividade.

ÁREA 2

- Faz: 30- Fazenda Boa Vista da Onça;
- Município: V.A.A.;
- Data de colheita: 06/04/2019;
- Tipo de colheita: Mecanizada;
- Talhão: 11;
- Área: 7,70;
- Variedade: CTC-04;
- Corte: 3º.

• Obs: Área de aplicação de vinhaça.



06/04: COLHEITA MECANIZADA



12/04: OPERAÇÃO DESALEIRAMENTO



15 D.A.O. : 1º MONITORAMENTO



DESALEIRADA

45 D.A.O. : 2º MONITORAMENTO



75 D.A.O. : 3º MONITORAMENTO



DESALEIRADA

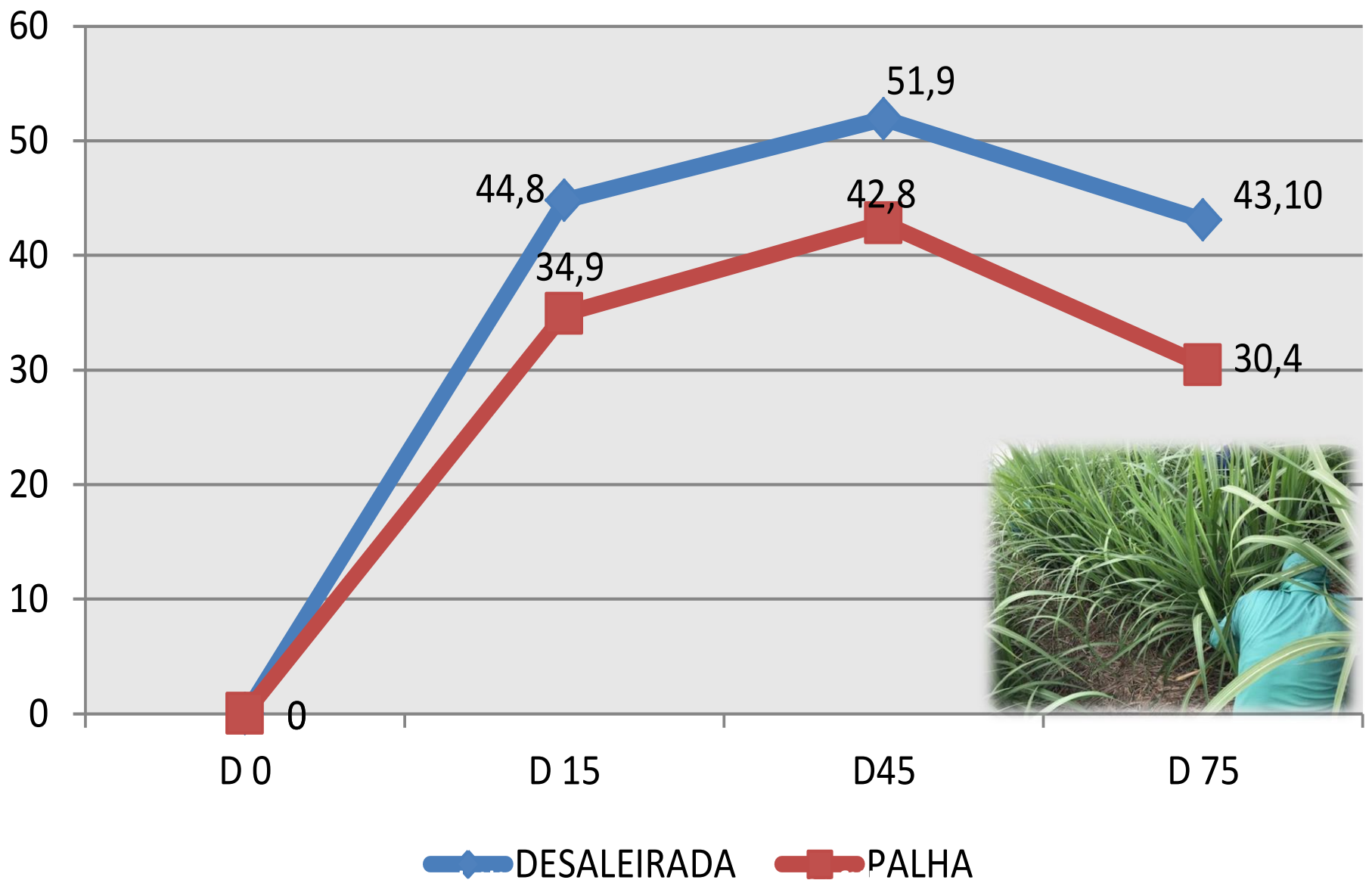
100 D.A.O. : GEADA





RESULTADOS

PERFILHOS/M



ALTURA DAS PLANTAS (cm)

