

**TBIO Toruk**

**BIOTRIGO**  
GENÉTICA



SEMINÁRIO  
TÉCNICO  
**BIOTRIGO**  
2014

CAMPO MOURÃO  
PARANÁ

**BIOTRIGO**  
GENÉTICA



# Resultados Ensaio internos

**Tiago De Pauli**

Supervisor Comercial RS e SC

# Ensaio Profundidade de Semeadura

## Cultivar

- TBIO Sinuelo

## População Planejada

- 450 sementes/m<sup>2</sup> total, velocidade de 5,8 km/h.

## Objetivo

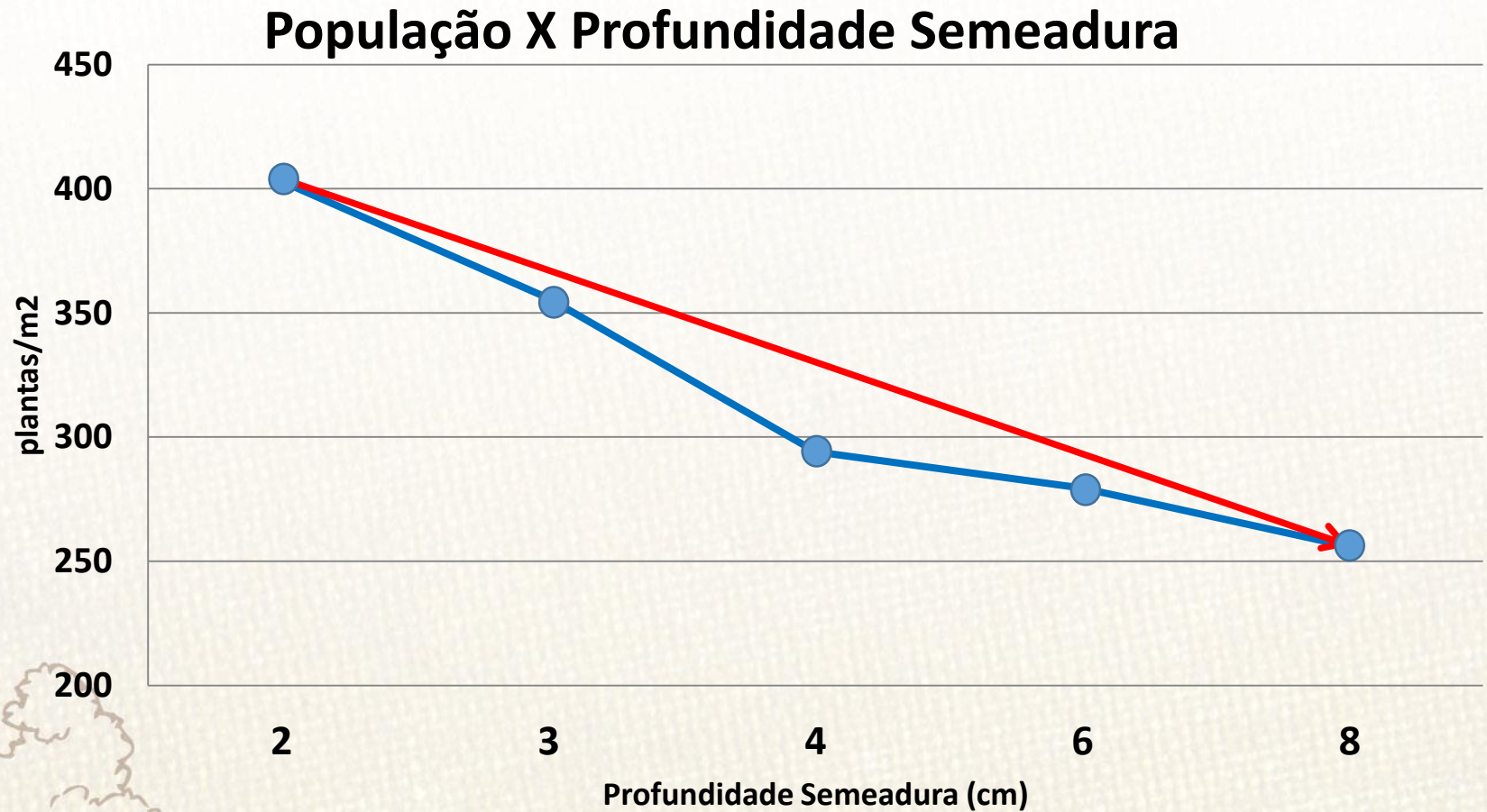
- Avaliar o efeito da profundidade de semeadura na população de plantas.

# Ensaio Profundidade de Semeadura

## Profundidades atingidas na semeadura

- 2 cm
- 3 cm
- 4 cm
- 6 cm
- 8 cm

# Ensaio Profundidade Semeadura



# Considerações

- Houve, depois da implantação do ensaio, boas condições de umidade, o que beneficiou a germinação nas primeiras profundidade testadas.

## Conclusões

- Profundidade de semeadura afeta a população final de plantas
- Necessidade de adequar a profundidade de semeadura no máximo em 3-4 cm

# Considerações – Velocidade + Profundidade

- Utilizar velocidade de semeadura até **6 km/h**
- Profundidade de semeadura de **3 a 4 cm**
- O uso de altas velocidade de semeadura aliado a uso de semeadeiras sem regulagem de profundidade pode comprometer seriamente a população final de plantas.

Obrigado!