



191 – DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CEBOLA CULTIVADA NO SEMIÁRIDO SOB APLICAÇÃO DE SELÊNIO

GERSON BRUNO F DE MEDEIROS; LAIZA G DE PAIVA , HADJY ADRIANO P SILVA , ÉRIC GEORGE DE MORAIS, ROMUALDO M C COSTA, LEILSON C GRANGEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (UFERSA), CAMPUS MOSSORÓ, RN

INTRODUÇÃO

- A cultura da cebola (*Allium cepa*) ocupa lugar de importância entre as hortaliças cultivadas no Brasil.
- Uso do selênio como um bioestimulante inorgânico.

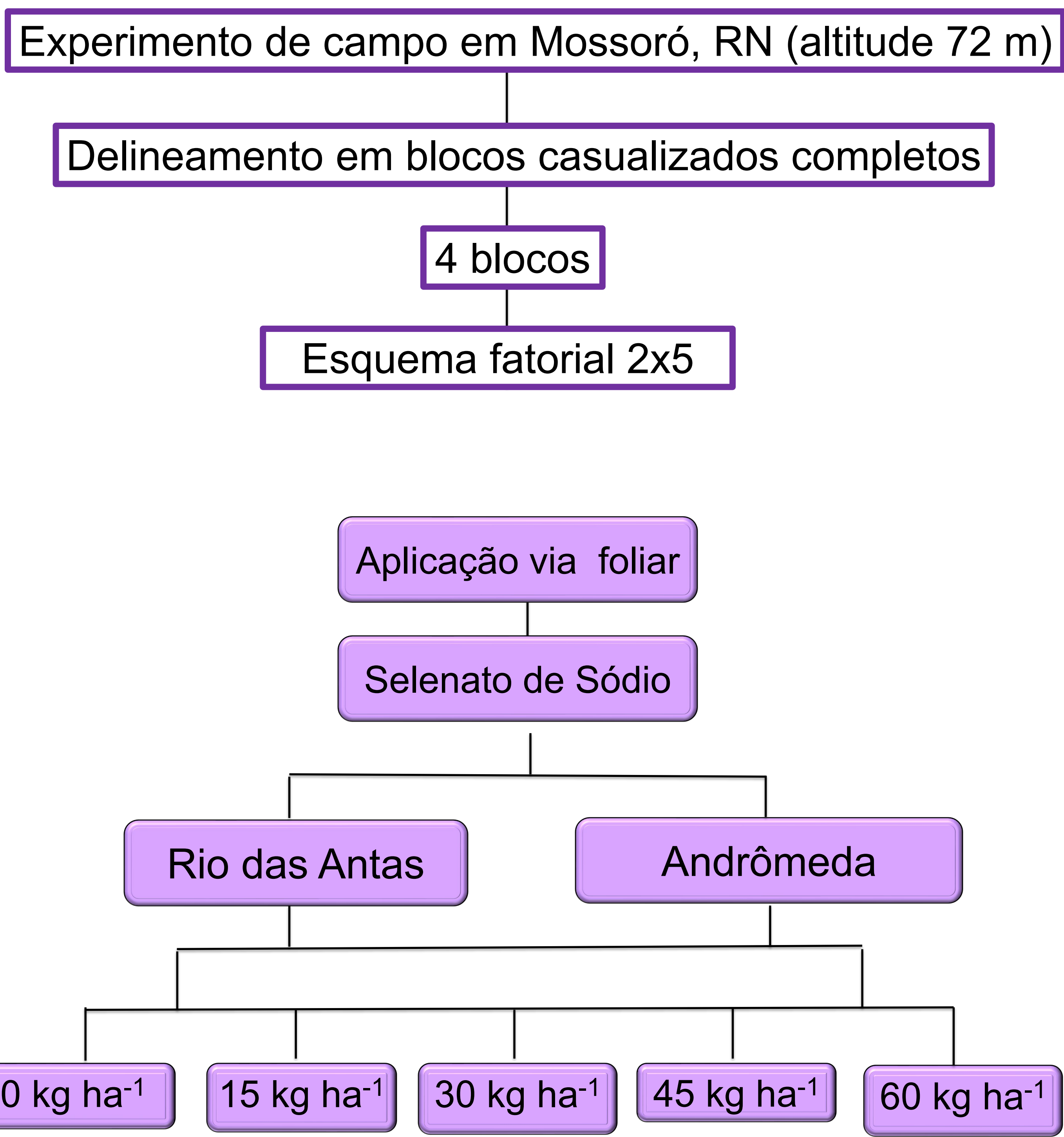
Selênio (Se)

Elemento Benéfico

Capaz de mitigar os estresses biótico e abiótico
Importante para o crescimento das culturas
Aumento na produtividade

- O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho agronômico de cebola sob aplicação de Se em região semiárida.

METODOLOGIA



- Análise de variância, havendo efeito significativo para fator quantitativo, foi aplicada análise de regressão.
- Teste de F
- SISVAR v.5.3.

Características analisadas:

- Altura de planta (ALT)
- Massa seca da folha (MSF)
- Massa seca do bulbo (MSB)
- Massa seca total (MST)
- Produtividade comercial (PC)
- Produtividade total (PT).

RESULTADOS E CONCLUSÕES

Figura 1: Altura de planta (ALT) de cebola em função da doses de Se.

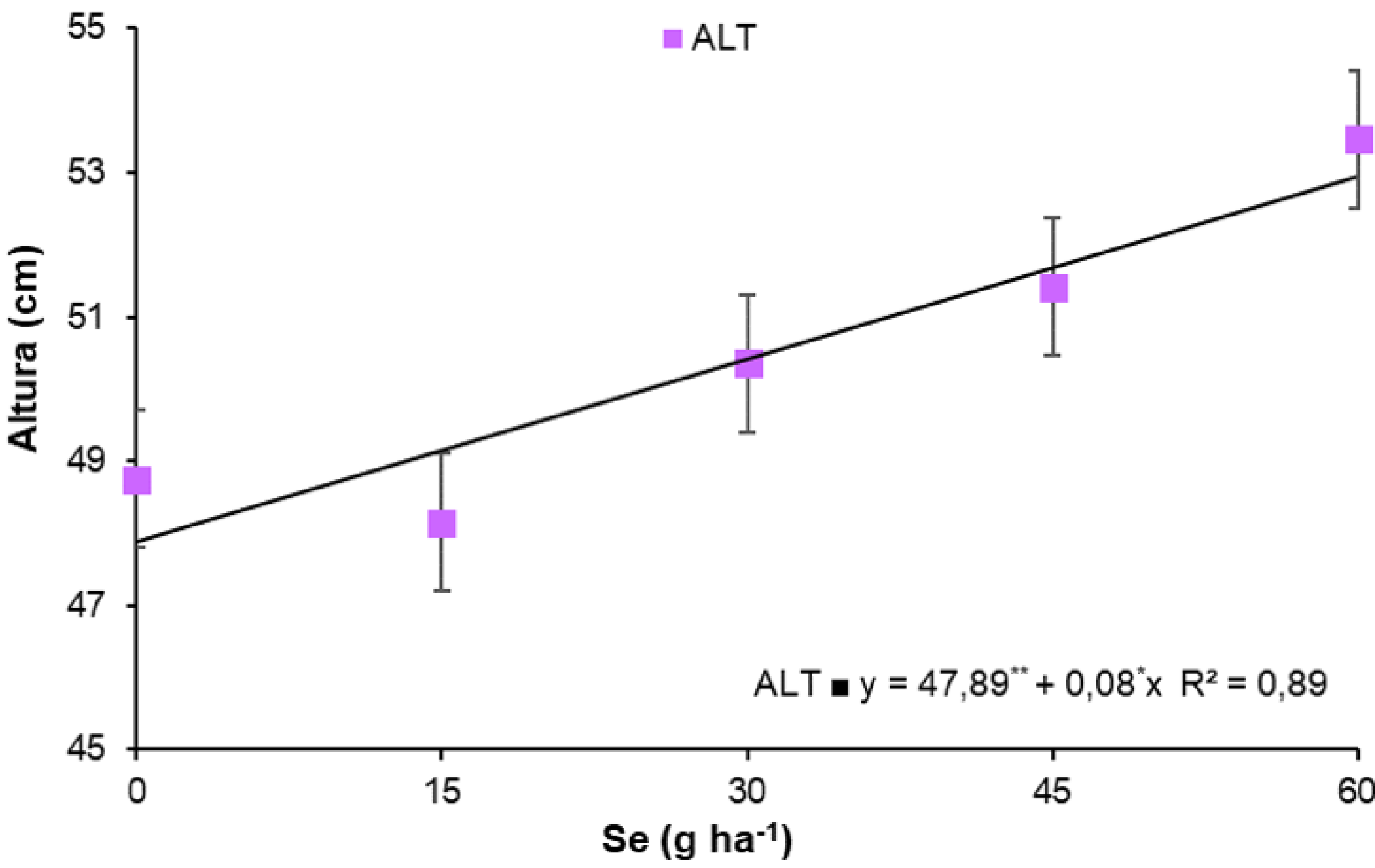


Figura 2: Massa seca total (MST), folha (MSF) e do bulbo (MSB) de cebola em função das doses de Se.

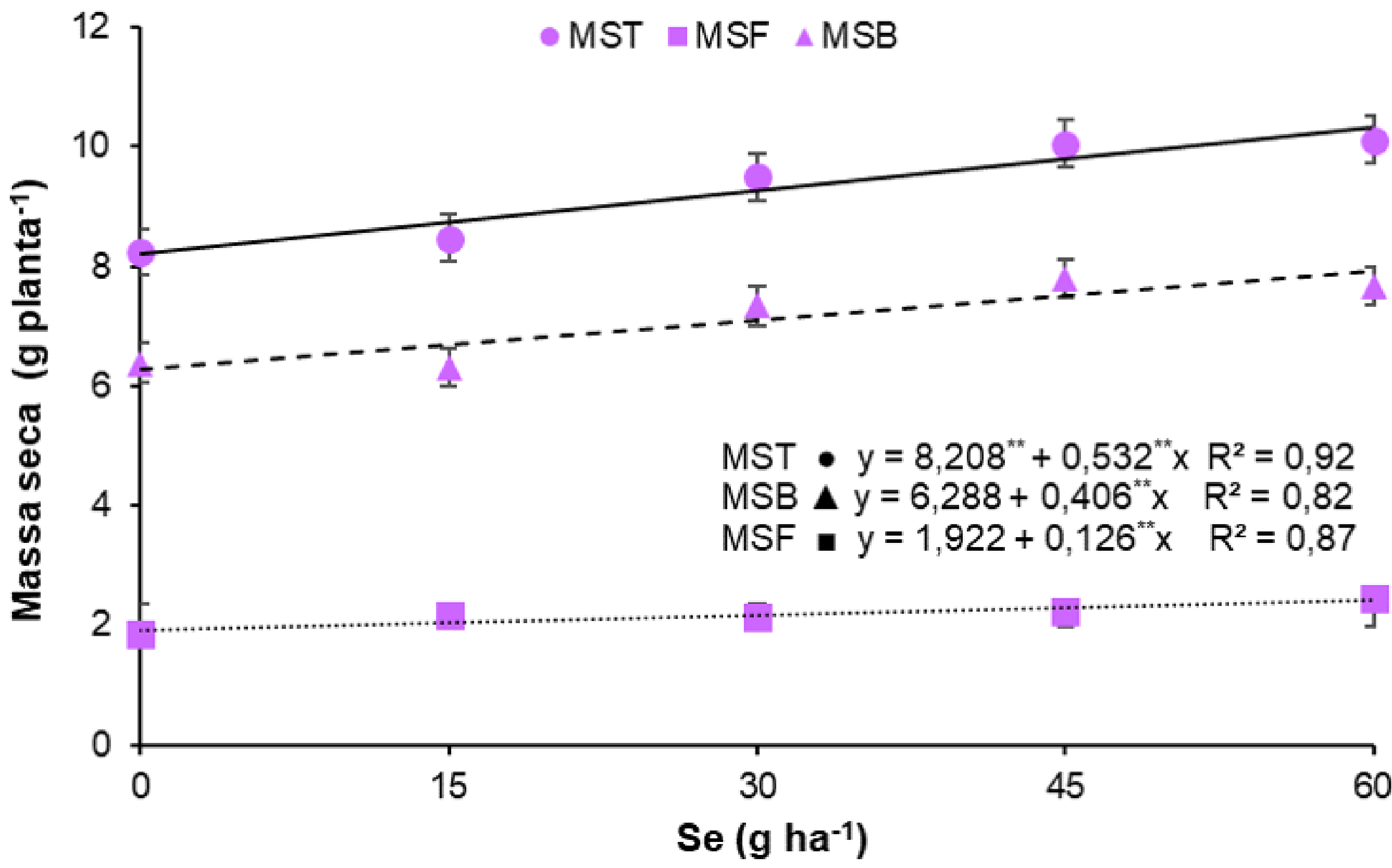
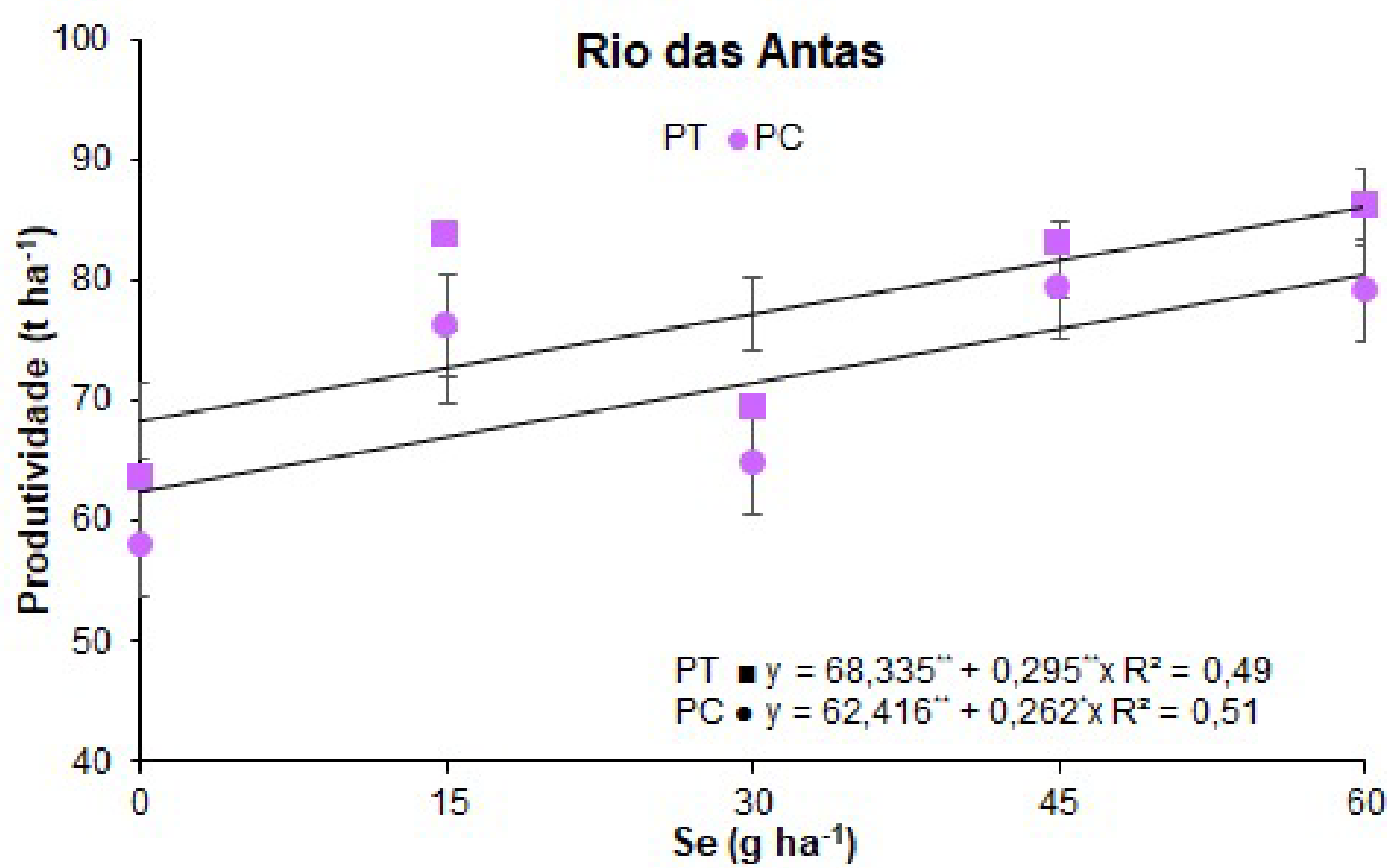


Figura 3: Produtividade total (PT) e comercial (PC) de cebola em função em função das doses de Se.



A aplicação foliar de Se promoveu melhoria em características de crescimento e produtividade de bulbos de cebola, com melhor desempenho do híbrido Rio das Antas com aplicação de 60 g ha⁻¹ de Se.

AGRADECIMENTOS

