

Quando a Umidade Faz Toda a Diferença

Híbrido: DKB 335 PRO3

Semeio: 13/02/2023

Adução: 400,0 kg ha⁻¹ de 20-00-20 em V3

Primeira Colheita: 98 dias após o semeio

Última Colheita: 140 dias após o semeio

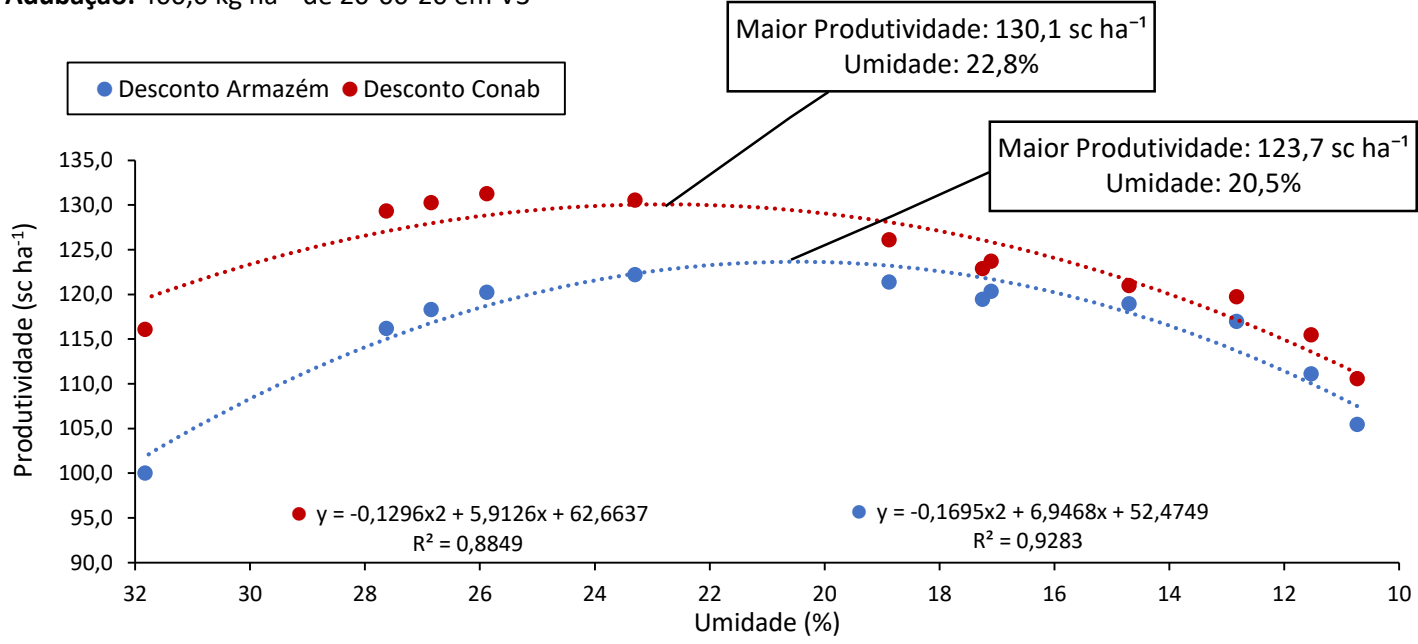


Figura 1. Resultados de produtividade da cultura do milho, obtidos com o desconto da umidade conforme o armazém e conforme a Conab ajustada para 14,0%. Fundação Rio Verde, 2023.

Fórmula Armazém $Produtividade (kg/h a) = Peso\ Bruto\ da\ Colheita (kg/h a) * \left[1 - \left(\frac{Fator\ de\ Desconto\ Armazém}{100} \right) \right]$
Fórmula Conab $Produtividade (kg/h a) = Peso\ Bruto\ da\ Colheita (kg/h a) * \left(\frac{100 - Umidade\ na\ Colheita}{100 - Umidade\ Final} \right)$

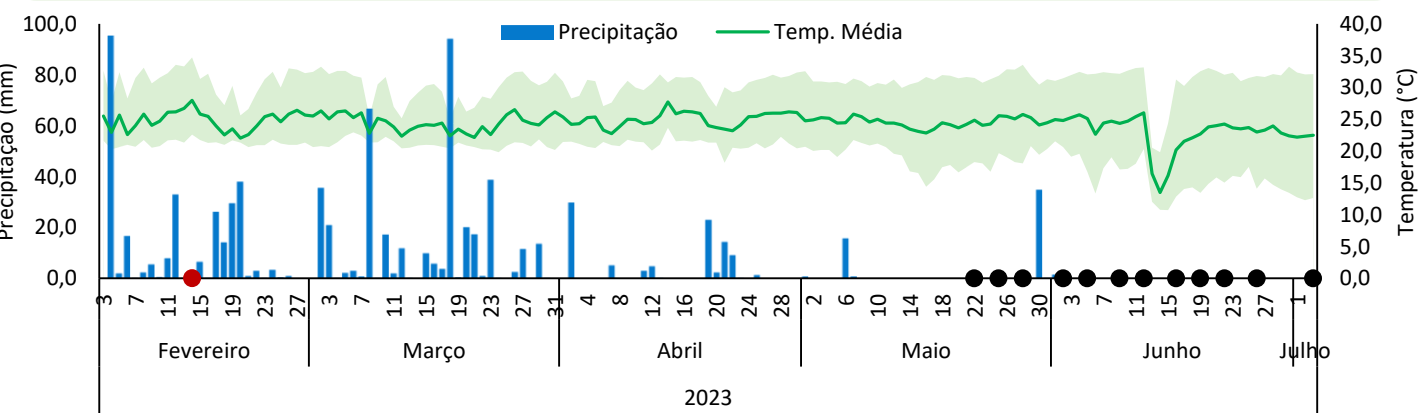


Figura 2. Dados climáticos ocorridos durante a condução do ensaio, com acumulado de 817,2 mm de pluviosidade; ● = Data de semeio; ● = Datas das colheitas.