

Relatório de Análise de Sazonalidade

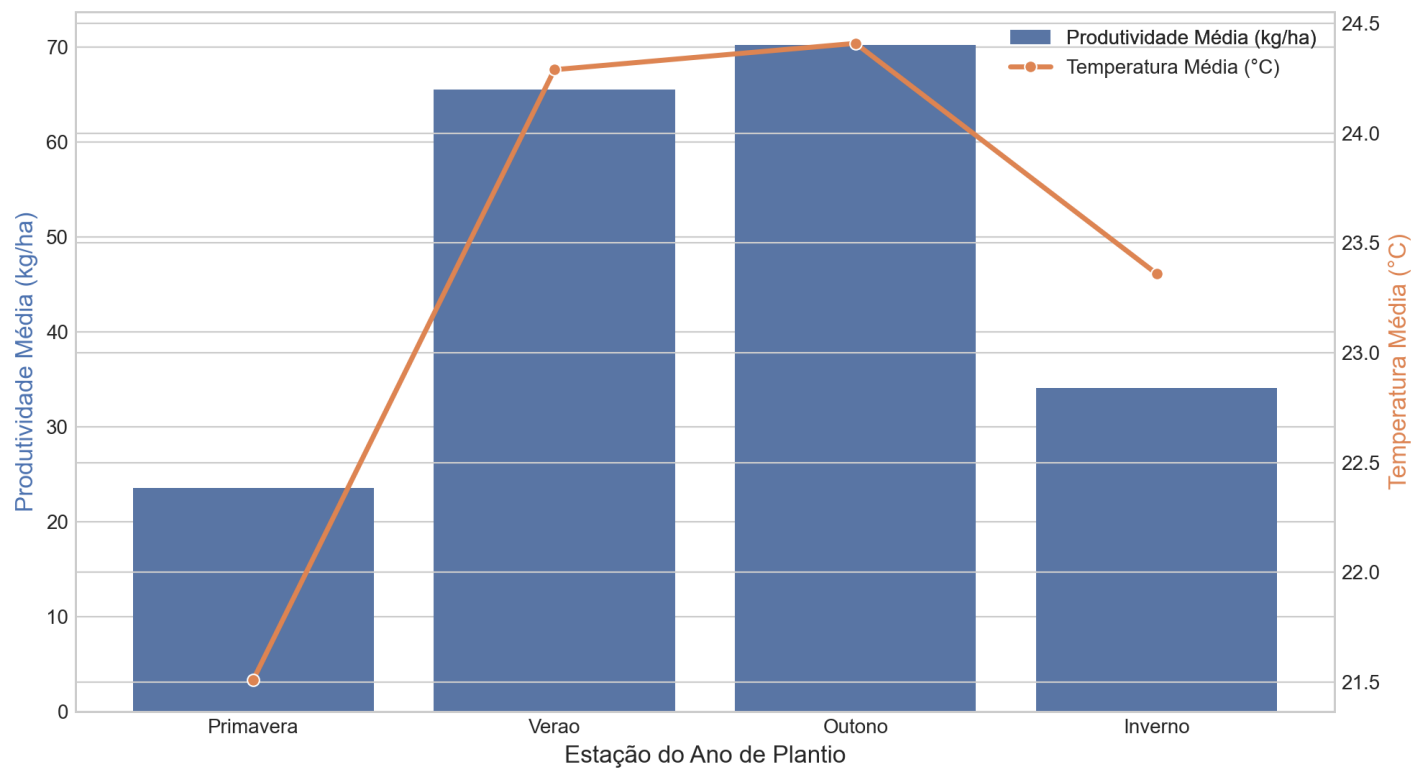
Este relatório apresenta uma análise sobre o impacto de fatores sazonais e climáticos na produtividade de sementes, com base nos dados de produção de 2013 a 2025. A análise aprofundada a seguir foca nas 3 culturas mais representativas do conjunto de dados, conforme justificado pela tabela abaixo.

Top 10 Culturas por Volume de Registros Analisados

Cultura	Registros
Glycine max (L.) Merr.	99924
Triticum aestivum L.	24517
Zea mays L.	17504
Oryza sativa L.	4747
Avena strigosa Schreb.	4063
Phaseolus vulgaris L.	3431
Solanum tuberosum L.	3180
Megathyrsus maximus (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs =	2846
Avena sativa L.	2538
Arachis hypogaea L.	2300

Análise Detalhada para: Glycine max (L.) Merr.

Análise Sazonal para Glycine max (L.) Merr.



Conclusões e Recomendações:

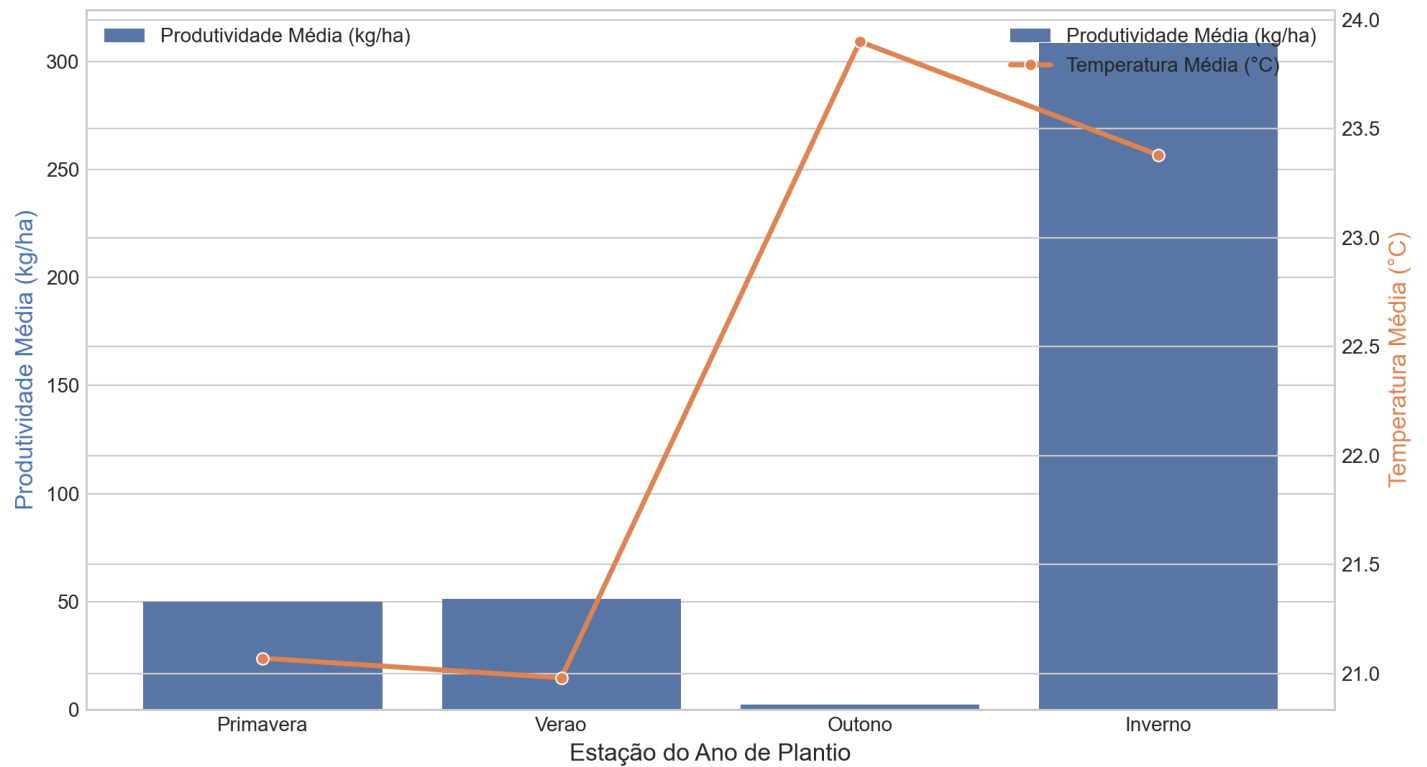
Melhor Estação: ('Outono', 'Glycine max (L.) Merr. '), com produtividade média de 70.24 kg/ha (Temp. Média: 24.41°C).

Pior Estação: ('Primavera', 'Glycine max (L.) Merr. '), com produtividade média de 23.56 kg/ha (Temp. Média: 21.51°C).

Recomendação: O plantio na ('Outono', 'Glycine max (L.) Merr. ') é o mais indicado para otimizar o rendimento desta cultura.

Análise Detalhada para: Triticum aestivum L.

Análise Sazonal para Triticum aestivum L.



Conclusões e Recomendações:

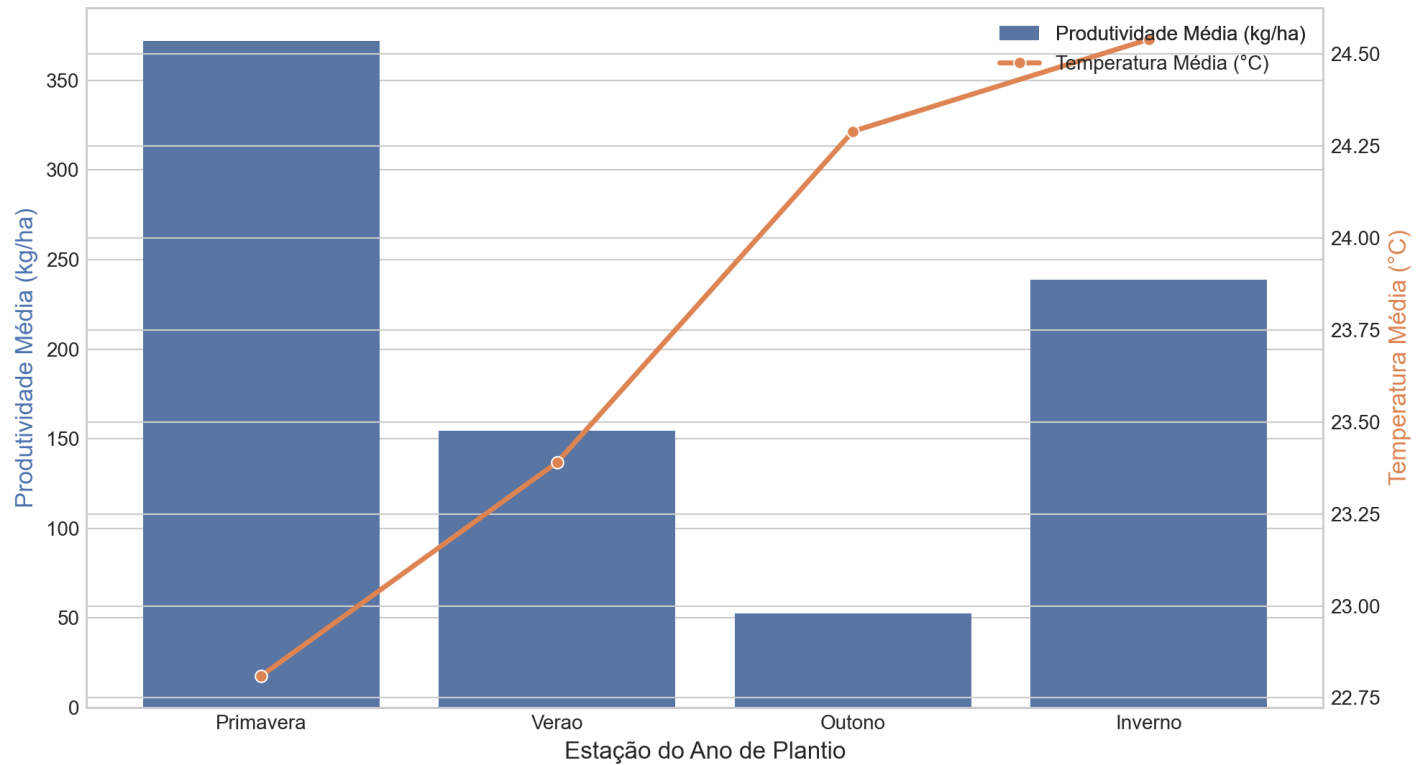
Melhor Estação: '('Inverno', 'Triticum aestivum L.)', com produtividade média de 308.52 kg/ha (Temp. Média: 23.38°C).

Pior Estação: '('Outono', 'Triticum aestivum L.)', com produtividade média de 2.34 kg/ha (Temp. Média: 23.90°C).

Recomendação: O plantio na '('Inverno', 'Triticum aestivum L.)' é o mais indicado para otimizar o rendimento desta cultura.

Análise Detalhada para: Zea mays L.

Análise Sazonal para Zea mays L.



Conclusões e Recomendações:

Melhor Estação: '('Primavera', 'Zea mays L.)', com produtividade média de 371.95 kg/ha (Temp. Média: 22.81°C).

Pior Estação: '('Outono', 'Zea mays L.)', com produtividade média de 52.67 kg/ha (Temp. Média: 24.29°C).

Recomendação: O plantio na '('Primavera', 'Zea mays L.)' é o mais indicado para otimizar o rendimento desta cultura.