

VOLUME 14

N. 2
2024



REVISTA
agro em questão

**Tecnologias de Irrigação
para a adaptação da
Produção Agrícola aos
períodos de seca no
Cerrado: o caso da Netafim**

Tecnologias de Irrigação para a adaptação da Produção Agrícola aos períodos de seca no Cerrado: o caso da Netafim

Ana Paula Pereira de Faria Guedes¹

Thiago Siqueira Masson²

RESUMO

O aumento das temperaturas globais já tem resultado em impactos negativos na produção de grãos no cerrado brasileiro. É a partir dessa observação científica que se desenvolve a hipótese desse artigo: a de que tecnologias de adaptação a períodos mais prolongados e intensos de seca serão fundamentais para a competitividade da atividade agrícola nesse bioma na próxima década. É nesse contexto de mudanças climáticas e competitividade que esse artigo apresenta e analisa caso da empresa israelense Netafim - pioneira em instalação da tecnologia de fertirrigação de solo no Brasil. O estudo fundamentou-se em pesquisas secundárias e entrevista a dirigente da sede da empresa no Brasil. O objetivo foi identificar as oportunidades e os desafios do portfólio de produtos da Netafim para adaptação de culturas agrícolas aos cenários de secas mais intensas e prolongadas no Cerrado. Por meio desse estudo de caso, a intenção da pesquisadora foi alertar a comunidade acadêmica sobre a importância de novos investimentos públicos e privados em tecnologia para a adaptação de culturas agrícolas no Cerrado.

Palavras-chave: Produtividade, Fertirrigação, Inovação, Mudanças Climáticas

¹ Graduada pela Faculdade CNA.

² Docente da Faculdade CNA.