



EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE VIAMÃO: GRANDES CULTURAS

AUTOR(ES): Cibele Cheron, Cláudio Fioreze, Ricardo Diel, Maristela Ebert, Luiz Fernando Fleck, Henrique dos Reis Noronha, Renato Guido Fabiane e Tiago Balieiro Cetrulo

SUMÁRIO EXECUTIVO:

A Seção I apresenta na introdução o contexto dessa Nota Técnica como parte de uma série e fruto do Plano Municipal de Desenvolvimento Rural de Viamão. A Seção II apresenta a evolução (entre 2005 e 2019) da área total destinada à produção agrícola de Viamão. Na Seção III, a evolução da área (hectares) destinada em Viamão para cada grande cultura é apresentada, sejam elas: III.1 Arroz, III.2 Milho, III.3 Mandioca, III.4 Cana-de-açúcar, III.5 Soja e III.6 Feijão. Nessa mesma seção também é apresentada a evolução da produção (toneladas) para cada uma dessas culturas. A última seção apresenta uma análise temporal da participação de cada cultura no município.

PALAVRAS-CHAVE: Produção Agrícola, Viamão, Grandes culturas.

I. INTRODUÇÃO

Esta Nota Técnica é a primeira de uma série que irá apresentar a evolução da produção agrícola de Viamão. Esse diagnóstico é resultado do grupo de trabalho do Plano Municipal de Desenvolvimento Rural (PMDR) de Viamão, que foi composto por integrantes do IFRS/Viamão, EMATER/Viamão e representantes da Prefeitura Municipal de Viamão. Para elaboração desse diagnóstico foram consultadas a Pesquisa de Produção Agrícola Municipal (IBGE, 2005; 2010; 2016; 2019), a Pesquisa Agropecuária Municipal (IBGE, 2005; 2010; 2016; 2019) e o Censo Agropecuário (IGE, 2006; 2017), referentes a Viamão. Esta primeira Nota técnica é referente a produção agrícola de grandes culturas.

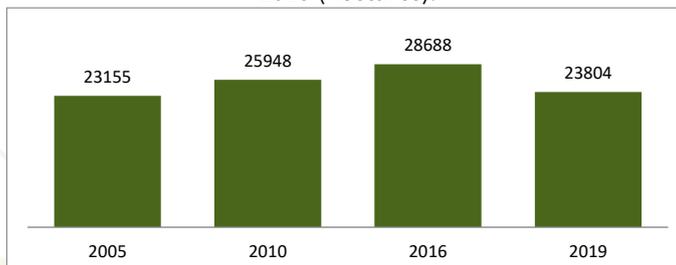
II. ÁREA TOTAL DESTINADA À PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE VIAMÃO

O **Gráfico 1** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita em lavouras temporárias no município de Viamão. Verifica-se um aumento na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2016, e um declínio entre 2016 e 2019.

O **Gráfico 2** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita em lavouras permanentes no município de Viamão. Verifica-se um declínio mais acentuado na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2016, e um declínio leve entre 2016 e 2019.

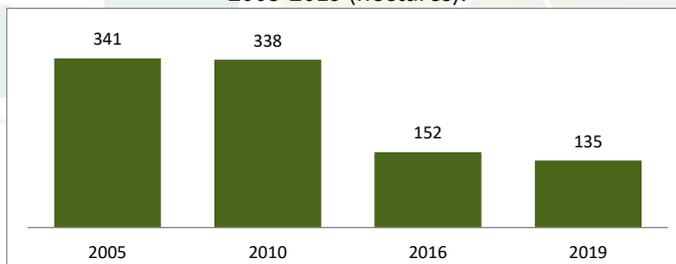


Gráfico 1. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita em lavouras temporárias, Viamão, 2005-2019 (hectares).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

Gráfico 2. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita em lavouras permanentes, Viamão, 2005-2019 (hectares).



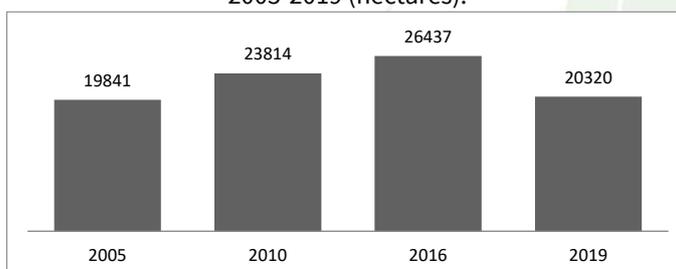
Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

III. EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO POR GRANDE CULTURA

III.1 Arroz

O **Gráfico 3** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de arroz (em casca) no município de Viamão. Verifica-se um aumento na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2016, e um declínio entre 2016 e 2019.

Gráfico 3. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de arroz (em casca), Viamão, 2005-2019 (hectares).

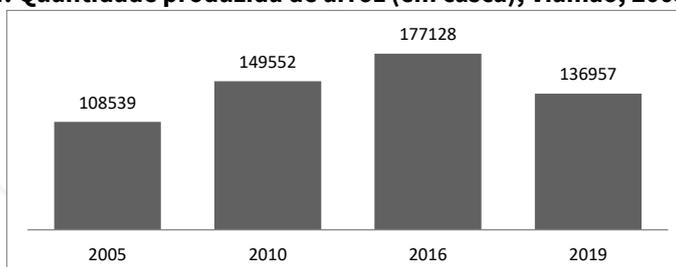


Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 4** indica a quantidade produzida, em toneladas, de arroz (em casca) no município de Viamão. Verifica-se um aumento na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2016, e um declínio entre 2016 e 2019.



Gráfico 4. Quantidade produzida de arroz (em casca), Viamão, 2005-2019 (t).

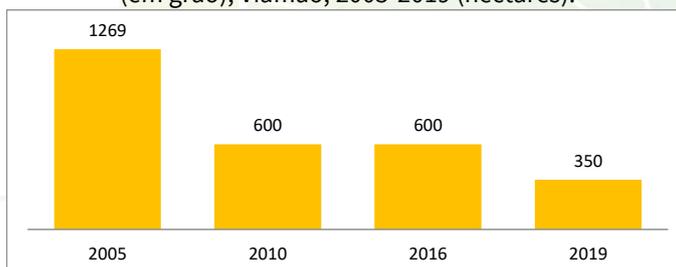


Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

III.2 Milho

O **Gráfico 5** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de milho (em grão) no município de Viamão. Verifica-se diminuição na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2019.

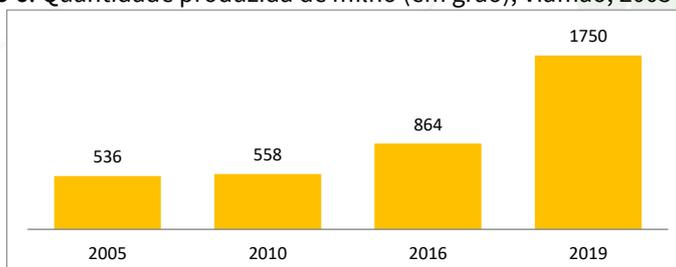
Gráfico 5. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita e áreas colhidas na lavoura de milho (em grão), Viamão, 2005-2019 (hectares).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 6** indica a quantidade produzida, em toneladas, de milho (em grão) no município de Viamão. Verifica-se um aumento na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2016, e um aumento mais expressivo entre 2016 e 2019.

Gráfico 6. Quantidade produzida de milho (em grão), Viamão, 2005-2019 (t).



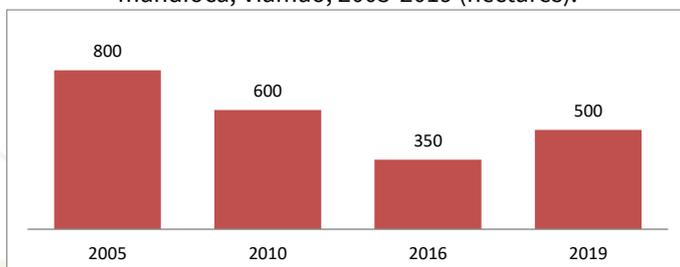
Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

III.3 Mandioca

O **Gráfico 7** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de mandioca no município de Viamão. Verifica-se diminuição na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2016 e retomada parcial do crescimento entre 2016 e 2019.



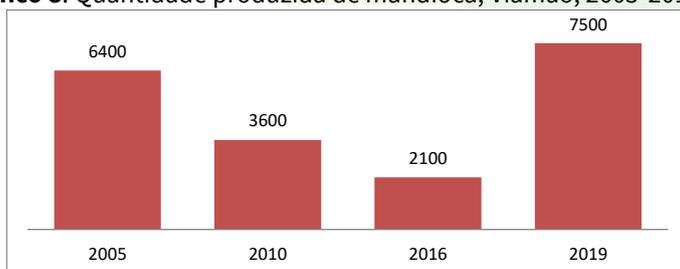
Gráfico 7. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita e áreas colhidas na lavoura de mandioca, Viamão, 2005-2019 (hectares).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 8** indica a quantidade produzida, em toneladas, de mandioca no município de Viamão. Verifica-se um declínio na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2016, e um aumento expressivo entre 2016 e 2019.

Gráfico 8. Quantidade produzida de mandioca, Viamão, 2005-2019 (t).

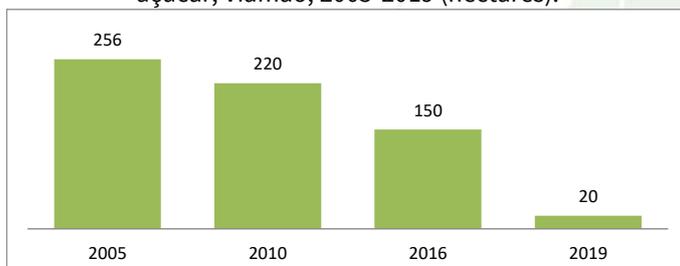


Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

III.4 Cana-de-açúcar

O **Gráfico 9** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de cana-de-açúcar no município de Viamão. Verifica-se diminuição expressiva na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2010 e um ligeiro aumento entre 2010 e 2016, com estabilidade entre 2016 e 2019.

Gráfico 9. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita e áreas colhidas na lavoura de cana-de-açúcar, Viamão, 2005-2019 (hectares).

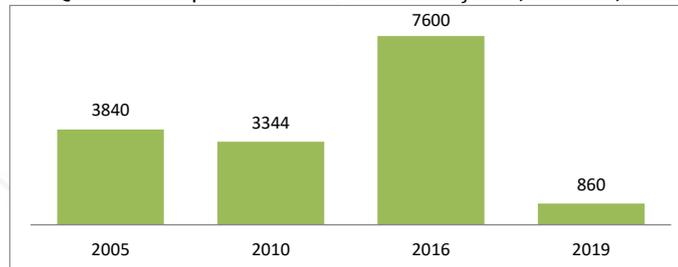


Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 10** indica a quantidade produzida, em toneladas, de cana-de-açúcar no município de Viamão. Verifica-se diminuição discreta na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2010 e um expressivo aumento entre 2010 e 2016, com declínio também expressivo entre 2016 e 2019.



Gráfico 10. Quantidade produzida de cana-de-açúcar, Viamão, 2005-2019 (t).

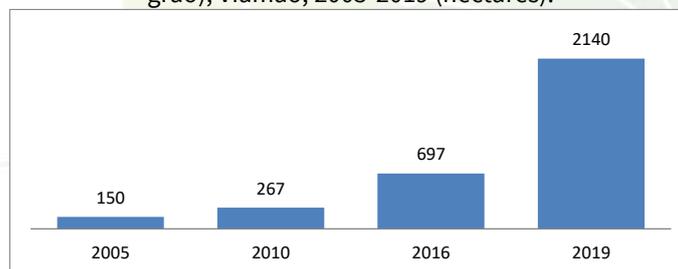


Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

III.5 Soja (em grão)

O **Gráfico 11** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de soja (em grão) no município de Viamão. Verifica-se um suave aumento na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2010, um aumento um pouco maior entre 2010 e 2016, e aumento expressivo entre 2016 e 2019.

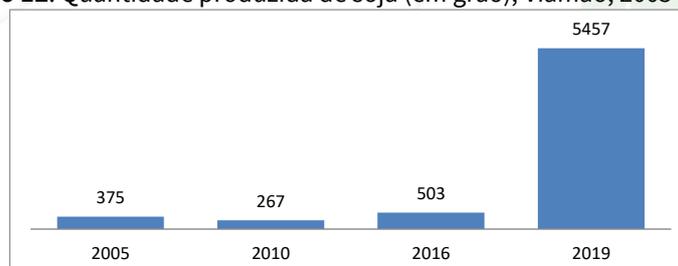
Gráfico 11. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita e áreas colhidas na lavoura de soja (em grão), Viamão, 2005-2019 (hectares).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 12** indica a quantidade produzida, em toneladas, de soja (em grão) no município de Viamão. Verifica-se diminuição discreta na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2010, ligeiro aumento entre 2010 e 2016, e expressivo aumento entre 2016 e 2019.

Gráfico 12. Quantidade produzida de soja (em grão), Viamão, 2005-2019 (t).



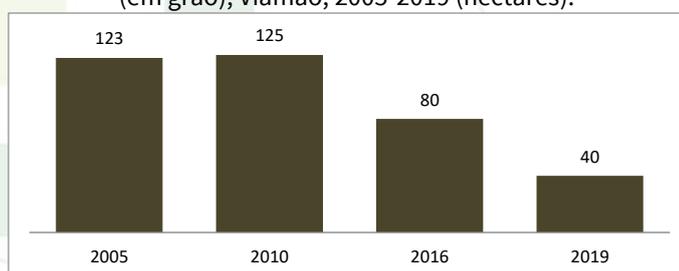
Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.



III.6 Feijão

O **Gráfico 13** indica a distribuição, em hectares, das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita na lavoura de feijão (em grão) no município de Viamão. Verifica-se um suave aumento na quantidade de terras destinadas a esse fim entre 2005 e 2010 e um declínio considerável entre 2010 e 2019.

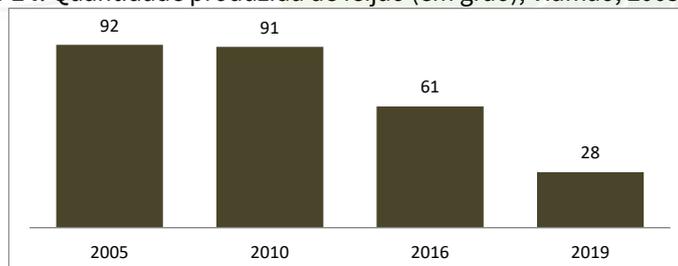
Gráfico 13. Distribuição das terras em áreas plantadas ou destinadas à colheita e áreas colhidas na lavoura de feijão (em grão), Viamão, 2005-2019 (hectares).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

O **Gráfico 14** indica a quantidade produzida, em toneladas, de feijão (em grão) no município de Viamão. Verifica-se diminuição discreta na quantidade de toneladas produzidas entre 2005 e 2010 e um declínio considerável entre 2010 e 2019.

Gráfico 14. Quantidade produzida de feijão (em grão), Viamão, 2005-2019 (t).



Fonte: PMDR de Viamão (Cheron *et al.*, 2020), dados: IBGE - Produção Agrícola Municipal.

IV. ANÁLISES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

A soma da área das culturas de Arroz, Milho, Feijão, Mandioca e Soja representa aproximadamente 97% das áreas destinadas à agricultura do município, sendo a orizicultura o grande destaque (média entre os anos pesquisados: 88% da área). Sobre a evolução da produção das grandes culturas de Viamão se destaca o aumento de 307% da produção de soja entre 2016 e 2019. Esse aumento de área de soja ocorreu, principalmente, em detrimento à produção de arroz que perdeu aproximadamente 24% de área entre os mesmos anos. Não há dúvidas que a cultura de arroz é a mais tradicional da região de Viamão. A principal constatação dessa nota técnica é que essa cultura está perdendo espaço para cultura da soja. Resta saber se isso é uma tendência, ou uma oscilação isolada. Caso, os próximos anos comprovem a trajetória, será essencial analisar os impactos sociais, econômicos e



ambientais dessa mudança.

V. REFERÊNCIA

CHERON, C. *et al.* **Diagnóstico e diretrizes para a elaboração do plano municipal de desenvolvimento rural de Viamão.** Viamão, SEAGRI/COMDERVI, 2020.

Recebido em: 31/03/2023 (1ª v.)

Aprovado em: 26/06/2023

ISSN: 2764-3085

Como citar: CHERON, Cibele et al. Evolução da produção agrícola de Viamão: Grandes culturas. Nota Técnica ObservaViamão. Viamão, nº 09, v.4, 06/2023.

Correspondência (e-mail): iccibele@gmail.com

Direito autoral: Esta nota está licenciada sob os termos da Licença Creative Commons-Atribuição 4.0 Internacional.