



GOVERNO MUNICIPAL  
**ARARIPINA**  
*Mais trabalho. Futuro melhor!*



**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
RURAL E ASSOCIATIVISMO - (SDRA)**

**GARANTIA SAFRA  
RELATÓRIO DE PERDAS  
DA SAFRA 2021/2022**

**Araripina, \_\_\_ de fevereiro de 2023**



# **LAUDOS ENVIADOS PARA O MUNICÍPIO DE ARARIPINA-PE PELO MDA.**

- LAUDOS ENVIADOS NA 1ª REMESSA: 100**
- AGRICULTORES NÃO ENCONTRADOS: 15**
- LAUDOS ENVIADOS NA 2ª REMESSA: 10**
- AGRICULTORES NÃO ENCONTRADOS: 1**
- AGRICULTORES ENTREVISTADOS: 94**



# **CULTURA SOLTEIRA: MILHO**

- **ÁREA PLANTADA 40 há**
- **PRODUTIVIDADE POR HECTARE: 403,7 Kg**
- **PRODUÇÃO TOTAL: 16.150 Kg**



# **CULTURA SOLTEIRA: FEIJÃO**

- **ÁREA PLANTADA: 20,4 há**
- **PRODUTIVIDADE POR HECTARE: 172 Kg**
- **PRODUÇÃO TOTAL: 3.500 Kg**



# **CRITÉRIOS PARA ACESSO AO BENEFÍCIO DO GARANTIA SAFRA**

- ✓ **Renda mensal de no máximo 1,5 salários mínimos;**
- ✓ **Plantar entre 0,6 e 5 hectares de milho, feijão, arroz, mandioca, algodão;**
- ✓ **Comprovar perda de pelo menos 50% do conjunto das culturas.**

# **CRITÉRIOS PARA VERIFICAÇÃO DE PERDAS**

- ✓ **Lei que criou o Garantia Safra, além das Portarias SAF/MDA N° 42/2012, SEAD N° 73/2018 que solicita vistoria por parte dos municípios e constatação de perda igual ou superior a 50% em um dos índices e entre os demais índices, pelo menos um seja igual ou superior a 40%;**
- ✓ **Quitação do aporte.**

# **ANÁLISE DE VERIFICAÇÃO DE PERDAS**

- ✓ **Informações dos laudos amostrais (visitas “in loco”);**
- ✓ **Comparação com a média histórica da Pesquisa da  
Produção Agrícola Municipal – PAM (últimos 10 anos).**

# **ANÁLISE DE VERIFICAÇÃO DE PERDAS**

- ✓ **Dados Hídricos do INMET – Instituto Nacional de Meteorologia. Informação da Estação com distância máxima de 30Km do município em questão;**
- ✓ **Índice Padronizado de Precipitação – SPI/CEMADEN (municípios que apresentem queda na produção por excesso de chuvas) ou seja, SPI maior ou igual a 1,3 (perda acima de 50%)**



# **ANÁLISE DE VERIFICAÇÃO DE PERDAS**

- ✓ **Índice de perdas de água para o crescimento vegetal – ISACV/CEMADEN, índice utilizadas informações de SATÉLITE.**
- ✓ **O município apresenta seca agrícola quando esse índice é maior ou igual a 4 (considerando perda acima de 50%)**

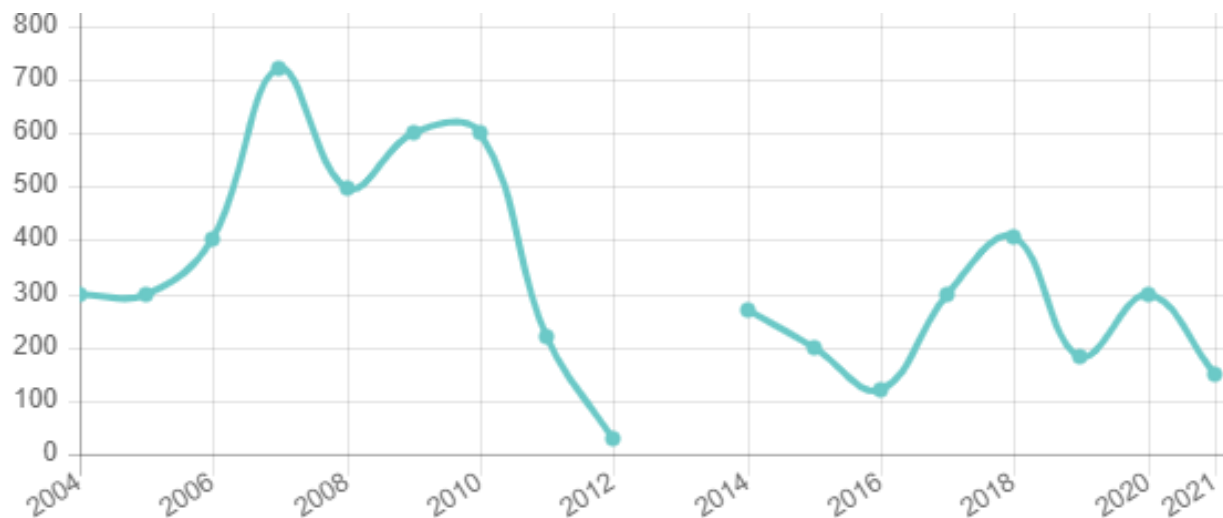
# SÉRIE HISTÓRICA (Últimos 10 anos)

## Milho / Grão / Rendimento médio ( Unidade: kg/ha )



<b>ANO</b>	<b>MILHO Kg/há</b>
<b>2012</b>	<b>0</b>
<b>2013</b>	<b>0</b>
<b>2014</b>	<b>200</b>
<b>2015</b>	<b>300</b>
<b>2016</b>	<b>120</b>
<b>2017</b>	<b>500</b>
<b>2018</b>	<b>500</b>
<b>2019</b>	<b>180</b>
<b>2020</b>	<b>900</b>
<b>2021</b>	<b>240</b>
<b>MÉDIA 2012/2021</b>	<b>294</b>

# SÉRIE HISTÓRICA (2012-2021) X MÉDIA DO MUNICÍPIO SAFRA 2021/2022



<b>ANO</b>	<b>FEIJÃO Kg/há</b>
<b>2012</b>	<b>30</b>
<b>2013</b>	<b>0</b>
<b>2014</b>	<b>267</b>
<b>2015</b>	<b>200</b>
<b>2016</b>	<b>120</b>
<b>2017</b>	<b>300</b>
<b>2018</b>	<b>404</b>
<b>2019</b>	<b>180</b>
<b>2020</b>	<b>300</b>
<b>2021</b>	<b>150</b>

# **VALORES IDENTIFICADOS PARA CADA ÍNDICE NO MUNICÍPIO DE ARARIPIA**

- a. Indicador Laudos Amostrais: 12,59% - Resultado: Não apresentou perda;**
- b. Indicador INMET: Não utilizado (Estação a 57,3Km de distância da sede do município) – Não apresentou perda;**
- c. Indicador SPI/CEMADEN: 0,97 (Não apresentou excesso de chuva) e indicador ISACV/CEMADEN: 7,46 (Apresentou seca agrícola) – Resultado: Apresentou perda;**

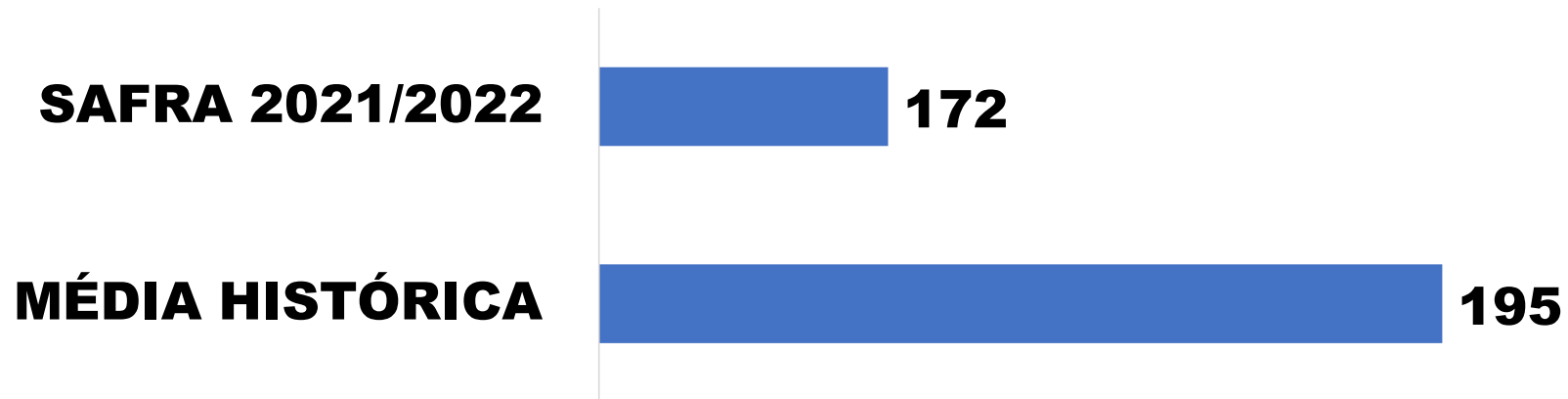
## **VALORES IDENTIFICADOS PARA CADA ÍNDICE NO MUNICÍPIO DE ARARIPIA**

**d. Perda calculada com informações do LSPA e da PAM:  
- 184,02% (o resultado das informações verificadas pelo LSPA, comparado com a Produção Agrícola Municipal (últimos 10 anos) resultou em produção de 184,02% do conjunto das culturas verificadas – Resultado: Não apresentou perda.**

# SÉRIE HISTÓRICA (ÚLTIMOS 10 ANOS) X MÉDIA DO MUNICÍPIO

## SAFRA 2021/2022

### FEIJÃO Kg/há



### MILHO Kg/há



**Diante do exposto, após análise dos dados, não houve confirmação quanto à perda da produção no município em questão – safra 2021/2022, que permita disponibilizar o benefício do Garantia Safra aos agricultores.**



GOVERNO MUNICIPAL  
**ARARIPINA**  
*Mais trabalho. Futuro melhor!*



## **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL E ASSOCIATIVISMO - (SDRA)**

# **OBRIGADO**

**Araripina, Fevereiro de 2023**

