



## ANÁLISE DE PANIFICADOS ENRIQUECIDOS DA AGRICULTURA FAMILIAR

### 22º Workshop de Plantas Medicinais de MS

#### Autor(es)

Maria Tainara Soares Carneiro Vitorino

Lilian Oliveira Daniel

Juliano Vitorino Da Cruz

#### Categoria do Trabalho

Extensão

#### Instituição

AGRAER

#### Introdução

O pão é um alimento consumido em todo o mundo e se destaca nos hábitos alimentares dos brasileiros (Kurek et. al, 2015; Vasconcelos et. al, 2008). É um produto beneficiado pela agricultura familiar no Estado do Mato Grosso do Sul (MS) e, de modo mais característico, os enriquecidos com ingredientes passíveis de cultivo na área rural. A produção de panificados enriquecidos com legumes (abóbora, cenoura, beterraba); verduras (ora-pro-nóbis, couve, espinafre) e tubérculos (batata doce, mandioca) possibilita o agricultor familiar agregar maior valor nos seus produtos, visto que utiliza mais proporção de ingredientes de seu cultivo; produzir um alimento que não seja ultraprocessado e com maior teor de fibras, vitaminas, minerais; valorizando a cultura alimentar, a produção local, geração de renda.

Um dos canais importantes de aquisição da agricultura familiar são as Políticas Públicas de Compras de Alimentos, sendo: o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA). O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) fornece princípios e diretrizes para a execução da alimentação nas escolas da rede básica pública de ensino do País e estabelece que, no mínimo, 30% do repasse do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação (FNDE) às Entidades Executoras seja destinado para a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar (Brasil, 2020). O PAA possui diversas modalidades e a entidade executora adquire produtos somente da agricultura familiar. Uma das modalidades é a Compra com Doação Simultânea que vem sendo executado pela Secretaria de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação (Semadesc).

#### Objetivo

Nesse sentido, o presente trabalho objetivou analisar a aquisição de panificados enriquecidos nos editais de chamadas públicas das escolas estaduais do MS e do PAA executado pela Semadesc em 2024.

#### Material e Métodos

Pesquisa de abordagem quantitativa. Foi realizado a análise de editais de chamadas públicas de PNAE Estadual e PAA, publicados de janeiro a agosto de 2024, no Estado do MS. Foi definido somente os editais de chamadas



Programas de compras públicas das escolas estaduais, pois são publicados no site do CheffEscolar, disponível para consulta da sociedade civil, sendo analisados as publicações do 1º e 2º semestres de 2024. Foi compreendido, na pesquisa, que ao produto constar no edital, o mesmo foi tabulado como possibilidade de aquisição pela escola estadual no MS.

Já o edital de PAA/SEMADESC foi encontrado o edital 010/2024 no diário oficial do estado. Os dados de quantitativos de projetos encaminhados para entrega de panificados enriquecidos foram fornecidos pelo setor de agroindústrias e compras públicas da Agraer.

Os resultados foram tabulados em Planilhas de Excel. Os dados foram expressos em tabelas.

## Resultados e Discussão

O edital do PAA/SEMADESC nº 010/2024 apresentou uma dotação orçamentária de 4 milhões de reais para a aquisição de produtos da agricultura familiar. Houve 4.184kg de panificados enriquecidos nas propostas de venda, totalizando R\$130.373,44, conforme tabela 1.

Foi verificado que somente os editais de chamadas públicas do PNAE Estadual do 2º semestre de 2024 apresentaram a oferta de panificados enriquecidos, os quais totalizaram R\$54.385,00, conforme tabela 2.

Os panificados enriquecidos apresentaram uma oferta semelhante as entregas no edital do PAA/Semadesc 014/2023, conforme os dados informados pela própria Secretaria. Isso reflete a oportunidade do Governo aos agricultores familiares que beneficiam essa cadeia de alimentos e o destaque de suas participações, na entrega de um alimento mais nutritivo e com valor agregado aos beneficiários do Programa.

Quanto aos editais de chamadas públicas das escolas estaduais observa-se um avanço singelo, mas muito importante, pois até o primeiro semestre de 2024 somente constava pão francês e pão caseiro branco nos editais. É a primeira vez em que aparece para a aquisição de panificados enriquecidos. Um passo importante e promissor para a oferta de um alimento menos processado (pois o pão francês é um produto ultraprocessado), com diversificação alimentar e mais nutritivo aos escolares da rede pública de ensino estadual, estado mais atrelado as recomendações do Guia Alimentar para a População Brasileira (Brasil, 2014).

## Conclusão

A análise dos editais de chamadas públicas é importante para o monitoramento da aquisição da agricultura familiar em relação aos tipos de produtos e as suas quantidades, visto que as Políticas Públicas de Aquisição de Alimentos são canais importantíssimos para o fomento de cadeia alimentar, geração de renda e segurança alimentar dos fornecedores e recebedores dos alimentos.

## Referências

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Guia alimentar para a população brasileira / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – 2. ed., 1. reimpr. – Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2014.

KUREK, M. A.; WYRWISZ, J.; PIWISKA, M.; WIERZBICKA, A. Influence of the wheat flour extraction degree in the quality of bread made with high proportions of -glucan. *Rev. Food Sci. Technol.*, Campinas, v. 35, n. 2, p. 273-278, abr./jun. 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1678-457X.6537>. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/cta/a/pXgQtbSf6GGrMCWBtDNRqpg/>. Acesso em 01 set. 2024.

VASCONELOS, A. C.; PONTES, D. F.; GARRUTI, D. S.; SILVA, A. P. V. Processamento e aceitabilidade de pães



Programa de Desenvolvimento Regional  
Meio Ambiente e Desenvolvimento Regional  
forma a partir de ingredientes funcionais: farinha de soja e fibra alimentar. Rev. Alim. Nutr., Araraquara, v.17, n.1, p. 43-49, jan./mar. 2006. ISSN 0103-4235. Disponível em:  
[https://www.researchgate.net/publication/49599711\\_Processamento\\_e\\_aceitabilidade\\_de\\_pAes\\_de\\_forma\\_a\\_partir\\_de\\_ingredientes\\_funcionais\\_farinha\\_de\\_soja\\_e\\_fibra\\_alimentar](https://www.researchgate.net/publication/49599711_Processamento_e_aceitabilidade_de_pAes_de_forma_a_partir_de_ingredientes_funcionais_farinha_de_soja_e_fibra_alimentar). Acesso em 01 set. 2024.

## 22º Workshop de Plantas Medicinais de MS

## 12º Empório da Agricultura Familiar