

Inmetro analisa oito marcas diferentes de gelo para consumo humano Todas foram aprovadas para consumo, mas reprovadas na rotulagem

Com a proximidade do Carnaval, o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) realizou testes com oito diferentes marcas de gelo para consumo em bebidas. As amostras foram adquiridas nos estados que concentram maior público em função das festividades carnavalescas, a saber: Amazonas, Bahia, Pernambuco e Rio de Janeiro sendo avaliados os seguintes requisitos: Coliformes fecais, bactérias (*Enterococos*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Clostrídios perfringens*), além de contaminações microbiológicas que o produto pode sofrer durante o processo produtivo.

O resultado mostrou que as oito amostras das marcas analisadas foram consideradas conformes por não apresentarem contaminação por coliformes fecais. Quanto à rotulagem, das oito marcas analisadas, cinco estavam não conformes por não atenderem aos requisitos de rotulagem estabelecidos pela Anvisa como: denominação de venda do alimento (nome ou nome e marca do alimento), conteúdo líquido (quantidade contida na embalagem); identificação da origem - nome (razão social) do fabricante ou produtor ou fracionador ou titular (proprietário) da marca, endereço completo, país de origem e município, identificação do lote e prazo de validade.

Após a conclusão dos ensaios, o Inmetro enviou cópia dos relatórios aos fabricantes que tiveram amostras de seus produtos analisadas, sendo concedido prazo para que se manifestassem acerca dos resultados obtidos.

O ensaio microbiológico foi conduzido pelo Laboratório de Análises Mineraias da Companhia de Pesquisa de Recursos Mineraias - CPRM, localizado no Rio de Janeiro e a avaliação de rotulagem foi realizada por técnicos do Inmetro.

Além da legislação específica sobre rotulagem, cabe destacar que o Art. 31, Cap. V, Seção II do Código de Proteção e Defesa do Consumidor estabelece que:


“a oferta e a apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores.”.

Detalhes da análise:

Os resultados obtidos nesta análise revelaram que as empresas estão em conformidade no que diz respeito a inexistência de coliformes fecais nas amostras de gelos disponíveis no mercado nacional. No que se refere ao atendimento aos padrões microbiológicos, estabelecidos na legislação específica, 100% das amostras analisadas também foram consideradas conforme.

Vale ressaltar que a legislação prevê que o gelo deve atender aos padrões da qualidade da água para consumo humano, ou seja, tal regulamento define como parâmetro apenas a ausência da *Escherichia coli* ou coliformes termotolerantes, deixando de lado outras referências na avaliação da qualidade microbiológica do gelo.

As marcas analisadas foram: D' Gelomar, Frigelo, Gelo Água Dura, Gelão, Gelip, Gelo Rio, Geloso, Gelótimo.

Tabela 1 – Marcas de Gelo Analisadas				
Marca	Fabricante	Conteúdo líquido (kg)	Estado de Compra	Foto
D'Gelomar	JLA Indústria e Comércio de Gelo Ltda.	10,0	Rio de Janeiro	
Frigelo	Sem Identificação	Não informado	Manaus	
Gelo Água Dura	Lamarc Comércio de Alimentos Ltda.	3,5	Bahia	
Gelão	Gelão	5,0	Amazonas	
Gelip	Edivaldo J. dos Santos	3,0	Pernambuco	




Gelo Rio	Ind. e Comércio de Gelo J.V Ltda.	10,0	Rio de Janeiro	
Geloso	Salvador Indústria e Comércio de Gelo Ltda.	3,5	Bahia	
Gelótimo	Fábrica de Gelo Ramiã e Marques Ltda	10,0	Rio de Janeiro	

Tabela 2 – Resultado da Avaliação de Rotulagem

Marca	Denominação de Venda	Conteúdo Líquido (kg)	Identificação de Origem	Identificação do Lote	Prazo de Validade	Resultado Geral
D'Gelomar	Presente	Presente	Ausente (país de origem)	Presente	Presente	NÃO CONFORME
Frigelo	Presente	Ausente	Ausente (razão social, endereço completo, país de origem e município)	Ausente	Ausente	NÃO CONFORME
Gelo Água Dura	Presente	Presente	Ausente (país de origem)	Presente	Presente	NÃO CONFORME
Gelão	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	CONFORME
Gelip	Presente	Presente	Ausente (país de origem)	Presente	Presente	NÃO CONFORME
Gelo Rio	Presente	Ausente (Consta apenas o número sem indicação da unidade de medida)	Presente	Presente	Presente	NÃO CONFORME

Geloso	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	CONFORME
Gelótimo	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	CONFORME

8. RESULTADO GERAL

A Tabela 3, a seguir, apresenta o Resultado Geral da análise realizada em gelo.

Tabela 3 – Resultado Geral				
Marca	Fabricante	Ensaio Microbiológico	Avaliação de Rotulagem	Resultado Geral
D'Gelomar	JLA Indústria e Comércio de Gelo Ltda.	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO CONFORME
Frigelo	Sem Identificação	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO CONFORME
Gelo Água Dura	Lamarc Comércio de Alimentos Ltda.	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO CONFORME
Gelão	Gelão	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Gelip	Edivaldo J. dos Santos	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO CONFORME
Gelo Rio	Ind. e Comércio de Gelo J.V Ltda.	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO CONFORME
Geloso	Salvador Indústria e Comércio de Gelo Ltda.	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Gelótimo	Fábrica de Gelo Ramiã e Marques Ltda	CONFORME	CONFORME	CONFORME