

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 2422/22

Solicitante: Comercial de Alimentos Grazziotin Ltda.	
Endereço: Travessão Paredes, s/nº - Interior - Nova Pádua/RS - CEP 95275-000	
Contato: Joselaine Isoton	Telefone: (54) 3296.1440; 99920.2600
Cliente: Comercial de Alimentos Grazziotin Ltda.	
Endereço: Travessão Paredes, s/nº - Interior - Nova Pádua/RS - CEP 95275-000	
Contato: Joselaine Isoton	Telefone: (54) 3296.1440; 99920.2600

Amostra ensaiada: Laranja Desidratada Moida (Nome Cient.: Citrus Aurantium, L.)

Quantidade: 300g

Lote: 003/22

Marca: -

Data/Hora da coleta: 05/10/2022 00h00min

Local da coleta: -

Temperatura: 18°C

Data de fabricação: OUTUBRO/2022

Data de validade: OUTUBRO/2024

Data/Hora do recebimento: 05/10/2022 14h54min

Responsável pela coleta: O cliente

Temperatura declarada no rótulo: Não possui informações sobre orientações de temperatura de armazenamento.

Período de realização dos ensaios: 06/10/2022 a 17/10/2022

ENSAIO MICROSCÓPICO				
Ensaio realizado	Metodologia	Resultados	L.Q.	Unidade
Fragmentos de insetos	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de fragmentos de insetos	1	un.
Artrópode	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de Artrópode.	1	un.
Pelos de roedores	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de pelos de roedores	1	un.
Ácaros mortos	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de ácaros mortos	1	un.
Matéria estranha indicativa de risco não previstos nos Anexos 1 e 2	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana.	1	un.
Matéria estranha indicativa de falhas de boas práticas não previstos nos Anexos 1 e 2	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de Matéria estranha indicativa de falhas de boas práticas.	1	un.
Partes indesejáveis ou impurezas não previstas nos Anexos 1 e 2	AOAC 21ª edição, 2019. 950.86	Ausência de partes indesejáveis ou impurezas.	1	un.

#P de #S

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 2422/22

ENSAIO MACROSCÓPICO				
Ensaio realizado	Metodologia	Resultados	L.Q.	Unidade
Inseto Infestado (Pomar)	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de Inseto propagado no pomar	-	un.
Inseto Infestado (Armazenamento)	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de inseto propagado no armazenamento	-	un.
Mofado ou decomposto	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de partículas de mofo ou de decomposição	-	un.
Sujo	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de partículas de sujeiras	-	un.
Contagem de frutas danificadas por insetos	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de frutas danificadas por mofo	-	un.
Número de ameixas com caroço inteiro	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Não avaliado	-	un.
Número de ameixas com fragmentos de caroço 2 mm	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Não avaliado	-	un.
Número de unidades mostrando ácaros	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de unidades com ácaros	-	un.
Número total de rejeições	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Não avaliado	-	un.
Total de rejeições	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Não avaliado	-	%
Avaliação total	Macroanalytical Procedures Manual (MPM) V.9-F	Ausência de matérias estranhas prejudiciais à saúde humana	-	-

Quantidade de amostra analisada em microscopia: 112,51 g

Quantidade de amostra analisada em macroscopia: 115 g

Legenda:

> : maior que

UFC: Unidade Formadora de Colônia

L.Q.: Limite de Quantificação do método

< : menor que (pode caracterizar ausência)

NMP: Número Mais Provável

est. : estimado

#P de #S

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 2422/22

"-": não disponível

I.M.: A incerteza expandida de medição V.M.P. : Valor Máximo Permitido

### OBSERVAÇÃO:

1. AOAC: Official methods of Analysis of AOAC International.
2. IN: Instrução Normativa.
3. IAL: Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz - Métodos físico-químicos para análise de alimentos.
4. CMMEF: Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods.
5. CBAA: Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal.
6. AFNOR: Association Française de Normalisation.
7. ISO: International Organization for Standardization
8. LAPA - PE: Laboratório de Análises e Pesquisas em Alimentos - Procedimento de Ensaio.
9. I.M.: A incerteza expandida de medição relatada "U" é declarada como incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência K, o qual para uma distribuição t com grau de liberdade efetivos [Veff] corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.

Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).

O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.

A amostragem e a identificação da amostra são de responsabilidade do cliente.

O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Os ensaios descritos neste relatório de ensaio, são acreditados pela Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre), de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, certificado número CRL 0440. Vide escopo completo de acreditação no endereço: <http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp>

A amostra está embalada em saco de primeiro uso, sem vácuo.

A(s) amostra(s) foi(foram) recebida(s) sem caixa de isopor, térmica ou papelão, e sem gelo gel.

A amostra não apresenta avaria.

Lacre: --

Produto não rotulado, pois foi coletado a granel. A temperatura ambiente >14°C, está em acordo com o procedimento LAPA - PA 007, o qual orienta que a amostra pode ser recebida em temperatura ambiente.

Caxias do Sul, 20 de outubro de 2022.

*Aline Benedetti Bordin*  
Eng. de Alimentos - CRQ-V nº 05302988  
Signatário Autorizado

# Cerealista

## online

Código de verificação eletrônico:8A5D6335B05C7C4076BC2BD4EC614140

Código de verificação eletrônico:8A5D6335B05C7C4076BC2BD4EC614140



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 20/10/2022 11:32:17

Informações do signatário:

ALINE BENEDETTI BORDIN:94627690010 <ABENEDET@UCS.BR>

Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 04/05/2022 10:53:00 a 04/05/2025 10:53:00

#P de #S