

## RELATÓRIO DE ENSAIO N°: 0058/22

Solicitante: Comercial de Alimentos Grazziotin Ltda.	
Endereço: Nova Pádua/RS	
Contato: Joselaine Isoton	Telefone: (54) 3296.1440; 99920.2600
Cliente: Comercial de Alimentos Grazziotin Ltda.	
Endereço: Nova Pádua/RS	
Contato: Joselaine Isoton	Telefone: (54) 3296.1440; 99920.2600

Amostra ensaiada: Açaí Desidratado Moído (Nome Cient: Euterpe, sp.)

Quantidade: 376,51g

Lote: 001/22

Marca: -

Data/Hora da coleta: 07/01/2022 10h18min

Local da coleta: Empresa

Temperatura: 19,3°C

Data de fabricação: Janeiro/2022

Data de validade: Janeiro/2024

Data/Hora do recebimento: 10/01/2022 09h23min

Responsável pela coleta: O cliente

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

Período de realização dos ensaios: 10/01/2022 a 26/01/2022

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.

01 de 04

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 0058/22

ENSAIO MICROSCÓPICO				
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.

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.

02 de 04

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 0058/22

ENSAIO MACROSCÓPICO				
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: 114,4 g

Quantidade de amostra analisada em macroscopia: 108 g

Legenda:

> : maior que

< : menor que (pode caracterizar ausência)

"-": não disponível

UFC: Unidade Formadora de Colônia

NMP: Número Mais Provável

I.M.: A incerteza expandida de medição

L.Q.: Limite de Quantificação do método  
est. : estimado

V.M.P. : Valor Máximo Permitido

### OBSERVAÇÃO:

1. AOAC: Oficial 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:

03 de 04

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 0058/22**

<http://www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp>

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

A amostra não apresenta vazamento.

Lacre: --

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

Caxias do Sul, 27 de janeiro de 2022.

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

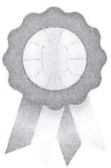
Zona



Código de verificação eletrônico: E5053EA6CFD3F4EB49DF06F91FAC2645

Código de verificação eletrônico: E5053EA6CFD3F4EB49DF06F91FAC2645

Cerealista  
online



Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.

Data e horário da assinatura: 27/01/2022 17:04:28

04 de 04

Informações do signatário:

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

Certificado emitido por ACADE CAXIAS DO SUL - BRAS, válido até 31/03/2024, 13:00:00. PA 93076/2022-438300  
Sul/RS

Bloco 72 Telefone: (54) 3218.2664 ou (54) 3218.2168 | [lapa@ucs.br](mailto:lapa@ucs.br) |

<http://www.ucs.br/site/servicos-tecnologicos/agrarias-e-biologicas/laboratorio-de-analise-e-pesquisa-em-alimentos-lapa/>