

**Relatório de ensaio** AR-22-GR-108357-01-N  
**Código da amostra** 819-2022-00101725

**Emitido em 15/08/2022**
**Página 1/2**

**TOPMAIS - SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS, PRODUTOS NATURAIS E INSUMOS PARA CERVEJARIA EIRELI**
**Marco Viotti**

marco.viotti@hynperion.com.BR

AV BADEN POWELL, 2026

LOJA 6

JARDIM NOVA EUROPA

13.040-093 CAMPINAS

BRASIL

<b>Referência do cliente:</b>	1		
<b>Dados da amostra:</b>	1		
	005-30439-0000328089		
<b>Embalagem:</b>	Embalagem original		
<b>Referência do pedido:</b>	006-10530-857756/ZB7G0522087		
	4-01		
<b>Data do pedido:</b>	26/07/2022		
<b>Data de recebimento:</b>	29/07/2022		
<b>Início da Análise:</b>	03/08/2022		
<b>Término da Análise:</b>	15/08/2022		
<b>Temperatura (°C) no recebimento</b>	19,8	<b>Quantidade de Amostra</b>	900g
<b>Lote</b>	07481	<b>Data de Fabricação</b>	25/07/2022
<b>Validade do produto</b>	25/07/2024		

Parâmetro	Resultado	Unidade
<b>GR262 GR Proteína (Lácteos) (N x 6,38)</b>		
Proteína	51,67	g/100 g
<b>GR139 GR Lipídios totais</b>		
Lipídios totais	2,5	g/100 g
<b>GR174 GR Cinzas (Resíduo mineral fixo)</b>		
Resíduo mineral fixo (Cinzas)	4,92	g/100 g
<b>GR674 GR Umidade e Substâncias Voláteis</b>		
Umidade e voláteis	15,68	g/100 g
<b>GRF07 GR Carboidratos</b>		
Carboidratos	25,23	g/100 g

**Lista de Métodos**
**GR139 - Lipídios totais:** Método Interno, Gravimetria

**GR174 - Cinzas (Resíduo mineral fixo):** Método 018/IV do Instituto Adolfo Lutz:2008

**GR262 - Proteína (Lácteos) (N x 6,38):** IDF 20-1:2014

**GR674 - Umidade e Substâncias Voláteis:** Método 012/IV do Instituto Adolfo Lutz:2008

**GRF07 - Carboidratos:** Anvisa, IN 75 de 2020

**Informações Adicionais**

Este documento só deve ser reproduzido por completo, a reprodução parcial requer aprovação escrita do laboratório. Os resultados referem-se apenas à amostra recebida.

Resultados foram obtidos e reportados de acordo com as condições gerais de venda acordadas no momento da requisição.

**NA** = Não se aplica    **ND** = Não detectado    **LQ** = Limite de Quantificação

Os testes identificados pelo código de duas letras GR são analisados no laboratório Eurofins ALAC (Garibaldi).

**Laboratório ALAC Ltda.**

Rua David Sartori, 601

CEP 95720-000

Garibaldi/RS

BRASIL

Fone+55 54 3388 3232

comercialalac@eurofins.com

www.eurofins.com.br.br

<b>Relatório de ensaio</b>	<b>AR-22-GR-108357-01-N</b>	<b>Emitido em 15/08/2022</b>
<b>Código da amostra</b>	<b>819-2022-00101725</b>	<b>Página 2/2</b>

Laudos emitidos por Helen Brambilla.  
**Suporte técnico:** [asmalac@eurofins.com](mailto:asmalac@eurofins.com)

**Assinatura**

Assinado eletronicamente conforme "Medida Provisória 2.200-2" de 24/8/2001.  
Visite <http://www.eurofins.com.br/assinaturadigital> para baixar uma chave de verificação.

Grasciele T. Kemerich  
Coordenadora Físico-Química Alimentos

Roberta Biondo  
Coordenadora Biologia

Verificação de autenticidade: FEA2450E-AA56-492B-AB4B-893ADFD54758

Verifique a autenticidade do seu relatório de ensaio em: <https://arverification.eurofins.com.br> e acesse o seu relatório on line digitando o código de segurança no campo indicado.