

	<b>EXATTUS Análises e Consultoria Técnica Ltda</b> <b>Registro MAPA: MG 003244-1</b>		<b>FORM-036</b>	
			<b>Data:</b> 10.02.23	<b>Revisão:</b> 02
	<b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>		<b>Pág/Pág(s):</b> 01/01	

<b>Nº certificado:</b>	0066-25	<b>Data receb. amostra:</b>	13/01/25	<b>Data início análise:</b>	14/01/25
<b>Dados do Cliente</b>					
<b>Cliente:</b>	Odebrecht Comércio e Indústria de Café Ltda.				
<b>Endereço:</b>	Rod. Carlos João Strass, km 05 PR-545 – Distrito de Warta – Londrina-PR				
<b>Dados da Amostra</b>					
<b>Descrição da amostra:</b>	Café torrado e moído – vácuo – 500 g	<b>Nº da amostra (EXATTUS):</b>	0028-25		
<b>Identificação da amostra pelo cliente:</b>	<b>Marca:</b>	<b>Dados do Fabricante</b>			
-----	Odebrecht Superior	<b>Fabricante:</b>	Odebrecht Comércio e Indústria de Café Ltda.		
<b>Data Fab.:</b>	<b>Prazo ou Data Val.:</b>	<b>Lote:</b>	<b>CNPJ:</b>	78.597.150/0002-00	
07/01/25	07/07/26	588			
<b>Resultados analíticos</b>					
<b>Parâmetro</b>		<b>Resultado</b>	<b>Limite de Tolerância</b>	<b>Metodologia</b>	
Matérias estranhas (areia, pedras e torrões) + impurezas (cascas e paus)		< 1,0% (0,1%)	máx. 1,0%	Revista do IAL. v. 34. São Paulo: 1974. p. 29-34	
Elementos estranhos		Ausente	ausência		
Determinação do teor de umidade		1,4%	máx. 5,0%	IAL 12, 4. Ed. 2005.	
<b>Matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana</b>	Matérias macroscópicas (objetos rígidos com diâmetro ≥ que 2mm, objeto rígidos pontiagudos e/ou cortantes ≥ que 7mm, fragmentos de vidro, parasitas e outras)	Não detectado / 500g	ausente	Macroanalytical Procedures Manual (US FDA) e outros	
	Matérias microscópicas- Fragmentos de pelos de roedor	Não detectado / 25g	ausente	AOAC nº 988.16	
	Matérias microscópicas - outras	Não detectado / 25g	ausente		
<b>Matérias estranhas indicativas de falhas das boas práticas (não indicativas de riscos à saúde humana)</b>	Matérias macroscópicas	Não detectado / 500g	ausente	Macroanalytical Procedures Manual (US FDA) e outros	
	Matérias microscópicas - fragmentos de insetos	14 (quatorze) fragmentos de insetos / 25g	60/25g	AOAC nº 988.16	
	Matérias microscópicas - ácaros mortos	Não detectado / 25g	05/25g		
	Matérias microscópicas - outras	Não detectado / 25g	ausente		
Características de Torrefação do Café	Disco de Agtron	65	-----	Classificação por meio do sistema Agtron / SCAA Roast Classification Color Disk	
	Ponto de Torra	Média			
<b>Comentários/Observação</b>					
Responsável pela amostragem, colheita e envio da amostra: cliente  ➤ Impurezas (0,1%) + Matérias estranhas (ausência) = 0,1%  A amostra apresentou resultado <b>satisfatório</b> , de acordo com a(s) análise(s) realizada(s) e os limites estabelecido(s) pela legislação de referência: - Impurezas, matérias estranhas e elementos estranhos: Portaria MAPA SDA Nº 570, de 9 de maio de 2022 - Umidade: RDC nº 716 de 01/07/22 da ANVISA e Portaria MAPA SDA Nº 570, de 9 de maio de 2022 - Matérias estranhas macroscópicas e microscópicas: RDC Nº 623, de 9 de Março de 2022  Os resultados apresentados têm significado restrito e se aplicam tão somente à amostra analisada. A regra de decisão para a conclusão deste laudo é a comparação do valor do resultado, sem considerar a incerteza, com o valor de referência estabelecido em regulamento ou documento normativo.					
<b>Responsável:</b>				<b>Data de emissão:</b>	
MARGARETE MARIA DE AZEVEDO:44519230691 Assinado de forma digital por MARGARETE MARIA DE AZEVEDO:44519230691 Dados: 2025.01.23 18:09:56 -03'00' Margarete Maria de Azevedo Resp. Técnico - CRF-MG: 7233				23/01/25	